



北京師範大學  
BEIJING NORMAL UNIVERSITY

# MSDS

## 危險化學品安全周知卡

>>> HAZARDOUS CHEMICALS



# 安全周知卡目录 (按拼音排序)

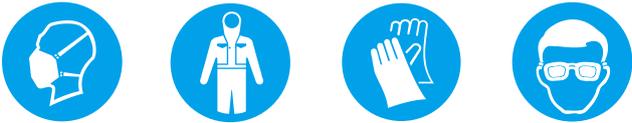


- 1.苯胺
- 2.α-萘酚
- 3.氯化钙
- 4.七水合硫酸亚铁
- 5.氯化钾
- 6.超氧化钠
- 7.氯化镁
- 8.N,N-二甲基苯胺
- 9.氯化钠
- 10.氟化钙
- 11.发烟硝酸
- 12.苯乙酸钠
- 13.氨水
- 14.苯酚
- 15.苯甲醛
- 16.苯甲酸
- 17.吡咯
- 18.冰醋酸
- 19.冰乙酸
- 20.丙二酸
- 21.丙酮
- 22.丙烯酸酰胺
- 23.草酸
- 24.草酸铵
- 25.草酸钾
- 26.次氯酸钠
- 27.醋酸钠
- 28.醋酸铅
- 29.碘
- 30.碘化钾
- 31.对苯二酚
- 32.二甲苯
- 33.二甲酚橙
- 34.二甲基硅油
- 35.二甲基亚砷
- 36.二氯甲烷
- 37.酚酞
- 38.甘氨酸
- 39.甘露醇
- 40.甘油
- 41.高锰酸钾
- 42.铬黑T
- 43.过硫酸铵
- 44.过氧化氢
- 45.环己醇
- 46.磺基水杨酸
- 47.活性炭
- 48.甲苯
- 49.甲叉双丙烯酸酯
- 50.甲醇
- 51.甲基橙
- 52.甲醛
- 53.甲酸
- 54.酒精
- 55.磷酸二氢钾
- 56.磷酸二氢钠
- 57.磷酸氢二钾
- 58.磷酸氢二钠
- 59.硫代硫酸钠
- 60.丙二酸二乙酯
- 61.硫酸铵
- 62.硫酸钾
- 63.碘化汞
- 64.硫酸氢钠
- 65.硫酸铜
- 66.硫酸锌
- 67.氯化铵
- 68.氯化钡
- 69.氯化钴
- 70.氯化钾
- 71.氯化钠
- 72.氯化铜
- 73.氯化锌
- 74.尿素
- 75.柠檬酸钠
- 76.硼氢化钠
- 77.硼酸
- 78.七水硫酸镁
- 79.七水硫酸亚铁
- 80.氢氧化钠
- 81.琼脂粉
- 82.巯基乙醇
- 83.乳酸
- 84.三氯化铁
- 85.三氯甲烷
- 86.石油醚
- 87.双氧水
- 88.四甲基乙二胺
- 89.四氯化碳
- 90.四氯乙烯
- 91.碳酸氢钠
- 92.无水硫酸钠
- 93.无水硫酸铜
- 94.无水碳酸钠
- 95.无水乙醇
- 96.无水乙酸钠
- 97.硝酸
- 98.硝酸铵
- 99.硝酸钙
- 100.硝酸钾
- 101.硝酸镍
- 102.硝酸银
- 103.新生产次氯酸钠
- 104.溴化钠
- 105.溴麝香草酚蓝
- 106.溴酸钠
- 107.亚甲基蓝
- 108.亚硫酸钠
- 109.亚硝酸钠
- 110.盐酸
- 111.液体石蜡
- 112.医用酒精
- 113.乙醇
- 114.乙醇95%
- 115.乙醇100%
- 116.乙醚
- 117.乙酸酐
- 118.乙酸乙酯
- 119.异丙醇
- 120.异戊醇
- 121.茚三酮
- 122.正丁醇
- 123.重铬酸钾
- 124.铬酸钾
- 125.硫酸
- 126.氢氧化钾
- 127.三乙醇胺
- 128.溴酸钾
- 129.邻二氮菲
- 130.盐酸羟氨
- 131.三水乙酸钠
- 132.乙二醇
- 133.N,N-二甲基甲酰胺
- 134.二异丙胺
- 135.五氧化二磷
- 136.磷酸
- 137.过硫酸钾
- 138.硫氰酸铵
- 139.乙酸铵
- 140.氯乙酸
- 141.氯化铬
- 142.氯化锡
- 143.硫酸钴
- 144.三氧化铬
- 145.硫酸汞
- 146.锌粉
- 147.铜粉
- 148.吡啶
- 149.硫化氢
- 150.硫脲
- 151.硫代乙酰胺
- 152.对氨基苯磺酸
- 153.戊醇
- 154.碘水
- 155.氟化铵
- 156.钼酸铵
- 157.硫酸亚铁铵
- 158.硫化钠
- 159.硅酸钠
- 160.磷酸钠
- 161.溴化钾
- 162.氯酸钾
- 163.氯化汞
- 164.铁氰化钾
- 165.亚铁氰化钾
- 166.硫酸锰
- 167.硝酸铜
- 168.硝酸铅
- 169.硝酸锌
- 170.硝酸铋
- 171.硝酸钠
- 172.镁粉
- 173.铝粉
- 174.氢氟酸
- 175.硝酸钴
- 176.乙酸镍
- 177.氯化镍
- 178.硫酸镍
- 179.乙酸钆
- 180.硝酸铬
- 181.乙二胺
- 182.乙酰苯胺
- 183.呋喃甲醛
- 184.丁酮
- 185.二乙醇胺
- 186.2-环氧丙烷
- 187.硫酸钡
- 188.硫酸铝
- 189.亚硫酸氢钠
- 190.氟化钠
- 191.硫酸联氨
- 192.高氯酸
- 193.丙三醇
- 194.2,2'-偶氮二异丁腈
- 195.油漆
- 196.氨三乙酸
- 197.苯乙烯
- 198.丙烯酸-2
- 199.丙烯酸丁酯
- 200.二氧化硅
- 201.过氧化(二)苯甲酰
- 202.甲基丙烯酸甲酯
- 203.均苯四甲酸酐
- 204.2,2-双(4'-羟基苯基)丙烷
- 205.乙酰丙酮
- 206.苯甲腈
- 207.四氢呋喃
- 208.四氯苯甲酰氯
- 209.N-甲基哌嗪
- 210.L-氨基丙醇
- 211.单酯
- 212.三乙胺
- 213.甲哌
- 214.氯苯
- 215.液氮
- 216.氯气
- 217.二氯乙烷
- 218.氯气
- 219.偏二氯乙烯
- 220.叔丁醇
- 221.乙腈
- 222.间甲酚
- 223.二氯丙烷
- 224.乙酸丁酯
- 225.保险粉
- 226.乙硼烷
- 227.乙炔、电石气
- 228.三氧化二砷
- 229.己二酸
- 230.过氧乙酸
- 231.顺丁烯二酸酐
- 232.硫酸二甲酯
- 233.2,4-二硝基氯化苯
- 234.硫化氢
- 235.甲硫醇
- 236.硫
- 237.乙醛肟

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒品	苯胺 Aniline C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N CAS号：62-53-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-6.2℃ 沸点：184.4℃ 相对密度（水=1）：1.02 饱和蒸汽压（kPa）：2.00（77℃）		遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。与空气能形成爆炸性混合物。与水接触形成强碱溶液。如果不抑制(通常是甲醇)、很容易聚合。接触下列物质能引发燃烧和爆炸：卤素、强酸、强氧化剂、强碱、有机酸酐、臭氧、无水醋酸、异氰酸酯、醛类及过氧化钠等。能腐蚀某些塑料、橡胶、涂料、铜及铜合金。
接触后表现		现场急救措施
苯胺是最简单的芳香胺，为一种典型的高铁血红蛋白诱导剂，阻碍红细胞携氧进入组织。推荐使用化学防护服，因苯胺能通过皮肤吸收，引起全身中毒，与液体接触引起皮肤灼伤，慢性影响可能造成对脑、心、肾极度损害，也有报道引起食欲丧失、眩晕、失眠、震颤、膀胱恶性肿瘤、肝损害、黄疸、贫血等。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用5%醋酸清洗污染的皮肤，再用肥皂水和清水冲洗，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。不可用口对口进行人工呼吸，就医。 食入：误服者给漱口，饮水，洗胃后口服活性炭，再给以导泻，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用沙土混合，逐渐倒入稀盐酸中(1体积浓盐酸加2体积水稀释)，放置24小时，然后废弃。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。 灭火方法：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：5	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒品	<p>α-萘酚 1-Naphthol C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>O CAS号：90-15-3</p>	
危险性理化数据		危险特征
<p>熔点：96℃ 沸点：278~280℃（升华） 相对密度（水=1）：1.22 相对蒸汽密度（空气=1）：4.5 饱和蒸气压（kPa）：0.13（94℃）</p>		遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。
接触后表现		现场急救措施
<p>对眼睛、皮肤、粘膜有强烈刺激作用。可引起出血性肾炎。接触后可引起烧灼感、咳嗽、头痛、眩晕、喉炎、气短、恶心和呕吐。误服后，可出现呕吐、腹泻、腹痛、痉挛、贫血、虚脱。</p>		<p>皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗，就医。 眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，就医。对症治疗。 食入：误服者给饮足量温水，催吐，就医。</p>
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
<p>隔离泄漏污染区，周围设警告标志，应急处理人员自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，避免扬尘，小心扫起，用水泥、沥青或适当的热塑性材料固化处理再废弃。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。 灭火方法：灭火方法：泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。</p>		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易潮解	氯化钙 Calcium Chloride CaCl <sub>2</sub> CAS号：10043-52-4	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：787℃ 沸点：1600℃以上 相对密度(水=1)：1.71 饱和蒸气压(kPa)：无资料		易潮解。
接触后表现		现场急救措施
坏鼻组织；干粉会刺激皮肤，溶液会严重刺激甚至灼烧皮肤粉尘会灼烧、刺激鼻、口、喉，还可引起鼻出血和破坏鼻组织。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
须穿戴防护服进入现场； 固体泄漏，小心扫起，置于袋中转移至安全场所； 液体泄漏，用干砂，蛭石等吸附剂吸收。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒品	七水合硫酸亚铁 ferrous sulfate FeSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O CAS号：7782-63-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：64℃ 沸点：330℃ 相对密度(水=1)：1.897(15℃) 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		具有还原性。受高热分解放出有毒的气体。易溶于水，不溶于乙醇。无臭，具有咸的收敛味。 有害燃烧产物：氧化硫。
接触后表现		现场急救措施
对呼吸道有刺激性，吸入引起咳嗽和气短。对眼睛、皮肤和粘膜有刺激性。误服引起虚弱、腹痛、恶心、便血、肺及肝受损、休克、昏迷等，严重者可致死。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐蚀 易爆	氯化钾 Potassium chloride KCl CAS号：7693-26-7	 8 1
危险性理化数据		危险特征
白色针状结晶。 商品为灰色粉末，半分散于油中。 相对密度(水=1)：1.43-1.47		化学反应活性很高，与氧化剂能发生强烈反应，引起燃烧或爆炸。 受热或与潮气、酸类接触即放出热量与氢气而引起燃烧和爆炸。加热分解，放出剧毒的氧化钾烟雾。粉体在受热、遇明火或接触氧化剂时会引起燃烧爆炸。遇湿气和水分生成氢氧化物，腐蚀性很强。
接触后表现		现场急救措施
本品对粘膜、上呼吸道、眼和皮肤有强烈的刺激性。吸入后，可因喉及支气管的痉挛、炎症、水肿，化学性肺炎或肺水肿而致死。接触后引起烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心、呕吐。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。如果症状持续，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，就医。 食入：饮足量的水，如果昏迷，就医。
个体防护措施		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。与有关技术部门联系，确定清除方法。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
助燃	超氧化钠 sodium superoxide NaO <sub>2</sub> CAS号：12034-12-7	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：浅黄色至橙黄色的固体 熔点(°C)：552 沸点(°C)：分解 相对密度(水=1)：2.2		固体。跟可燃物质接触容易引起火灾。
接触后表现		现场急救措施
吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。意外食入本品可能对个体健康有害。通过割伤、擦伤或病变处进入血液，可能产生全身损伤的有害作用。眼睛直接接触本品可异致暂时不适。		皮肤接触：立即脱去污染的衣物。用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。如有不适，就医。 眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少15分钟。如有不适，就医。 吸入：立即将患者移到新鲜空气处，保持呼吸畅通。如果呼吸困难，给予吸氧。如患者食入或吸入本物质，不得进行口对口人工呼吸。如果呼吸停止。立即进行心肺复苏术。立即就医。 食入：禁止催吐，切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。立即呼叫医生或中毒控制中心。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：用干燥的砂土、蛭石或其它惰性材料覆盖。用洁净的铲子收集于密闭容器中。 大量泄漏：筑堤或挖坑收容。 溢出物收集在密闭容器中，根据当地相关法律法规废弃处理。 收集或处置时不要产生粉尘		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易潮解	氯化镁 magnesium chloride MgCl <sub>2</sub> CAS号：7786-30-3	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：708℃ 沸点：1412℃ 相对密度（水=1）：2.325(25℃) 蒸汽相对密度（空气=1）：无资料		本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。
接触后表现		现场急救措施
误服有导泻作用。若肾功能有障碍可出现镁中毒，表现为胃痛、呕吐、水泻、无力和虚脱、呼吸困难、紫绀等。长期接触本品粉尘，眼睛和上呼吸道可发生炎症。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。切勿将水流直接射至熔融物，以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

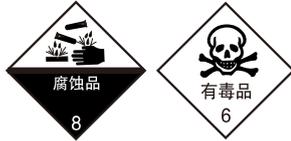
# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒品	N,N-二甲基苯胺 N,N-dimethylaniline C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N CAS号：121-69-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：2.5℃ 沸点：193.1℃ 相对密度（水=1）：0.96 相对密度（空气=1）：4.17 饱和蒸汽压（kPa）：0.13（29.5℃）		遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。
接触后表现		现场急救措施
侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。 健康危害：毒性表现与苯胺相似，但较弱。吸收后可引起高铁血红蛋白血症。接触后出现恶心、眩晕、头痛、紫绀等。皮肤接触可发生溃疡。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。 用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。用水灭火无效。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	氯化钠 Sodium chloride NaCl CAS号：7647-14-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：801°C (约1074 K) 沸点：1465°C (约1738 K) 相对密度(水=1):~ 1140 kg/m <sup>3</sup> 相对蒸气密度(空气=1): 2.17 g/cm <sup>3</sup>		不燃
接触后表现		现场急救措施
眼睛接触对眼睛有刺激性，食入有反胃呕吐症状。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗20~30分钟。如有不适感，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗10~15分钟。如有不适感，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。如有不适感，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
溅洒与泄漏处理措施：将溅出物扫起来，放入待处置废物容器。 环境保护措施：防止溅出物扩散。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐蚀 有毒	氟化铯 Cesium fluoride CsF CAS号：13400-13-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点(°C)：682 沸点(°C)：1251 相对密度(水=1)：4.12 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		未有特殊的燃烧爆炸特性。 燃烧(分解)产物：氟化氢。
接触后表现		现场急救措施
吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。严重损害粘膜、上呼吸道、眼和皮肤。吸入后可因喉、支气管痉挛、炎症和水肿，化学性肺炎或肺水肿而致死。接触后引起烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。		皮肤接触：脱去被污染的衣着，立即用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟。就医。 眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时立即进行人工呼吸。就医。 食入：给饮温水、牛奶或蛋清，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具和手套。用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：不燃。火场周围可用的灭火介质如二氧化碳、干粉、砂土。禁止用水。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：1[F]	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	发烟硝酸 Fuming Nitric Acid HNO <sub>3</sub> CAS号：8007-58-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点(℃)：-51 沸点(℃)：85 相对密度(水=1)：1.5(20℃) 相对蒸气密度(空气=1)：2.2		本品助燃，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。 对环境有危害，对水体和土壤可造成污染。
接触后表现		现场急救措施
其蒸气有刺激作用，引起眼和上呼吸道的刺激症状有流泪、咽喉刺激感、呛咳，并伴有头痛、头晕、胸闷等。口服引起腹部剧痛，严重者可有胃穿孔、腹膜炎、喉痉挛、肾损害、休克以及窒息。皮肤接触引起灼伤。慢性影响：长期接触可引起牙齿酸蚀症。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。 吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 食 入：误食后立即用水漱口，给饮牛奶或蛋清并立即就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止泄露物流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：将地面洒上苏打灰，然后用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸汽、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒品	苯乙酸钠 sodium phenylacetate $C_8H_7NaO_2$ CAS号：114-70-5	
危险性理化数据		危险特征
物理形态：液体 闪点(°C)：不适用 密度(水=1)：无资料 溶解度：易溶于冷水		一旦发生火灾，可能产生有害分解物，例如 一氧化碳、二氧化碳、氧化钠。
接触后表现		现场急救措施
吸入：可能具有刺激性。 食入：严重过度暴露本产品无已知的危害作用。 皮肤接触：可能具有刺激性。 眼睛接触：可能具有刺激性。		皮肤接触：用大量水连续冲洗。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。 眼睛接触：用大量水连续冲洗。如果出现症状，寻求医疗救护。 吸入：如吸入，移至空气新鲜处。如果出现症状，寻求医疗救护。 食入：如吞下，用清水冲洗口腔(只有当当事者有意识时)。如果出现症状，寻求医疗救护。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
防止进入下水道、地下室或封闭区；必要时建造防护堤。 少量泄漏：使用合适的材料。置于适当容器中。使用大量的水清理受影响的区域。 大量泄露：以非活性物质(例如，干沙或土壤)，吸收溢出物质并置于化学废弃物容器中。尽可能回收。使用大量的水清理受影响的区域。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：无	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	氨水 Ammonium Hydroxide NH <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O CAS号：1336-21-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-77℃ 沸点：165℃ 相对密度（水=1）：0.91 饱和蒸气压（kPa）：1.59(20℃)		本品不燃，具腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。易分解放出氨气，温度越高，分解速度越快，可形成爆炸性气氛。
接触后表现		现场急救措施
吸入后对鼻、喉和肺有刺激性，引起咳嗽、气短和哮喘等；重者发生喉头水肿、肺水肿及心、肝、肾损害。溅入眼内可造成灼伤。皮肤接触可致灼伤。口服灼伤消化道。慢性影响：反复低浓度接触，可引起支气管炎；可致皮炎。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食 入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：无	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
高毒	苯酚 phenol $C_6H_6O$ CAS号：108-95-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点：40.6℃ 沸点：181.9℃ 相对密度（水=1）：1.07 饱和蒸气压（kPa）：0.13(40.1℃)		遇明火、高热可燃，本品可燃，高毒，具强腐蚀性，可致人体灼伤。
接触后表现		现场急救措施
苯酚对皮肤、粘膜有强烈的腐蚀作用，可抑制中枢神经或损害肝、肾功能。眼接触可致灼伤。可经灼伤皮肤吸收经一定潜伏期后引起急性肾功能衰竭。慢性中毒：可引起头痛、头晕、咳嗽、食欲减退、恶心、呕吐，严重者引起蛋白尿。可致皮炎。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：立即给饮植物油15~30mL。催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。 小量泄漏：用干石灰、苏打灰覆盖。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ )：5	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃液体	苯甲醛 Benzaldehyde C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O CAS号：100-52-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-26℃ 沸点：179℃ 相对密度（水=1）：1.05 饱和蒸气压（kPa）：4 mm Hg（45℃）		遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
接触后表现		现场急救措施
本品对眼睛、呼吸道粘膜有一定的刺激作用。由于其挥发性低，其刺激作用亦不足以引致严重危害。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，就医。 食入：误服者给饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。喷水雾可减少蒸发。用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗液放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。 灭火方法：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：5	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	苯甲酸 benzoic acid $C_7H_6O_2$ CAS号：65-85-0	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：121.7℃ 沸点：249.2℃ 相对密度（水=1）：1.27 饱和蒸气压（kPa）：0.13(96℃)		遇明火、高热可燃。具刺激性。
接触后表现		现场急救措施
对皮肤有轻度刺激性。蒸气对上呼吸道、眼和皮肤产生刺激。本品在一般情况下接触无明显的危害性。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ )：5	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃液体	吡咯 pyrrole C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N CAS号：109-97-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-24℃ 沸点：129℃ 相对密度（水=1）：0.97 饱和蒸气压（kPa）：无资料		本品易燃，具刺激性。其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂可发生反应。高温时分解，释出剧毒的氮氧化物气体。流速过快，容易产生和积聚静电。容易自聚，聚合反应随着温度的上升而急躁加剧。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
接触后表现		现场急救措施
吸入蒸气可致麻醉，并可引起体温持续增高。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性 腐蚀品	冰醋酸 Acetic acid $C_2H_4O_2$ CAS号：64-19-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：16.7℃ 沸点：118.1℃ 相对密度（水=1）：1.05 蒸汽压（kPa）：39℃		其蒸汽与空气形成爆炸混合物，遇明火、高热可引起爆炸。与强氧化剂可发生反应，与氢氧化钠与氢氧化钾等反应剧烈。稀释后对金属有腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
吸入后对鼻、喉和呼吸道有刺激性。对眼有强烈刺激作用，皮肤接触，轻者出现红斑，重者引起化学灼伤。误服浓乙酸，口腔和消化道可产生糜烂，重者可因休克而致死。		皮肤接触：脱去所污染的衣服，用流动清水冲洗至少15分钟；若有灼伤，就医治疗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速转移到空气新鲜处，保持呼吸道通畅，呼吸困难时给输氧，就医。 食入：误服者给饮大量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断电源，建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物。在确保安全情况下堵漏。喷水雾能减少蒸发但不要使水进入储存容器内，用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后运至废物处理场所处置，也可用水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统，如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集转移回收或无害处理后废弃。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：水、雾状水、干粉、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ )：0.98	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性 腐蚀品	冰乙酸 Acetic acid $C_2H_4O_2$ CAS号：64-19-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：16.7℃ 沸点：118.1℃ 相对密度(水=1)：1.05 蒸气相对密度(空气=1)：2.07		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与铬酸、过氧化钠、硝酸或其它氧化剂接触，有爆炸危险。具有腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
本品吸入蒸气对鼻、喉和呼吸道有刺激性。对眼有强烈刺激作用。皮肤接触，轻者出现红斑，重者引起化学灼伤。误服浓乙酸，口腔和消化道可产生糜烂，重者可因休克而致死。慢性影响：眼睑水肿、结膜充血、慢性咽炎和支气管炎。长期反复接触，可致皮肤干燥、脱脂和皮炎。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸气、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ )：500	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	丙二酸 propanedioic acid $C_3H_4O_4$ CAS号：141-82-2	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：135.6℃ 沸点：分解 相对密度(水=1)：1.63 蒸气相对密度(空气=1)：无资料		粉体与空气可形成爆炸性混合物, 当达到一定浓度时, 遇火星会发生爆炸。受高热分解, 放出刺激性烟气。
接触后表现		现场急救措施
本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用, 高浓度时有损害作用。接触后可引起烧灼感、咳嗽、喉炎、头痛、恶心和呕吐等。 本品可燃, 具腐蚀性、刺激性, 可致人体灼伤。		皮肤接触：脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗, 就医。 眼睛接触：立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧, 就医。 食入：用水漱口, 给饮牛奶或蛋清, 就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区, 限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 穿防毒服。用大量水冲洗, 洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏, 收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃液体	丙酮 acetone C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O CAS号：67-64-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-95℃ 沸点：56.5℃ 相对密度(水=1)：0.80 相对蒸气密度(空气=1)：2.00		其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。蒸气比空气重，沿地面扩散并极易积存于低洼处，遇火源会着火回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
接触后表现		现场急救措施
急性中毒：主要表现为对中枢神经系统的麻醉作用，出现乏力、恶心、头痛、头晕、易激动。重者发生呕吐、气急、痉挛，甚至昏迷。对眼、鼻、喉有刺激性。口服后，先有口唇、咽喉有烧灼感，后出现口干、呕吐、昏迷、酸中毒和酮症。 慢性影响：长期接触该品出现眩晕、灼烧感、咽炎、支气管炎、乏力、易激动等。皮肤长期反复接触可致皮炎。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术，就医。 食入：饮水，禁止催吐。如有不适感，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：400	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒品	丙烯酰胺 Acrylamide $C_3H_5NO$ CAS号：79-06-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点：84.5℃ 沸点：125℃ (3.33kpa) 相对密度(水=1)：1.12 相对蒸气密度(空气=1)：2.45		遇明火、高热可燃。若遇高热，可发生聚合应，放出大量热量而引起容器破裂和爆炸事故。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。
接触后表现		现场急救措施
本品是一种蓄积性的神经毒物,主要损害神经系统。轻度中毒以周围神经损害为主；重度可引起小脑病变。中毒多为慢性经过,初起为神经衰弱综合症。出现四肢麻木，感觉异常，腱反射减弱或消失，抽搐，瘫痪等。重度中毒出现以小脑病变为主的中毒性脑病。出现震颤、步态反紊乱、共济失调，甚至大小便失禁或小便潴留。皮肤接触本品，可发生粗糙、角化、脱屑。本品中毒主要因皮肤吸收引起。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防毒面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：用清洁的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场处置。 灭火方法：采用雾状水、抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、砂土灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ )：0.3	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
低毒	草酸 Oxalic acid $H_2C_2O_4$ CAS号：144-62-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点： $\alpha$ 型，189.5℃， $\beta$ 型：182℃ 沸点：150℃(升华) 相对密度：1.653（二水物），1.9（无水物）		遇明火、高热可燃。加热分解产生毒性气体。
接触后表现		现场急救措施
本品具有强烈刺激性和腐蚀性。其粉尘或浓溶液可导致皮肤、眼或粘膜的严重损害。口服腐蚀口腔和消化道，出现胃肠道反应、虚脱、抽搐、休克而引起死亡，肾脏发生明显损害，甚至发生尿毒症。可在体内与钙离子结合而发生低血钙。长期吸入蒸气引起神经衰弱综合征，头痛，呕吐，鼻粘膜溃疡，尿中出现蛋白，贫血等。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：尽快用清水或清水加乳酸钙、葡萄糖酸钙或石灰水洗胃。再用葡萄糖40g灌入胃内。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，防尘面具，穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	草酸铵 Ammonium oxalate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> CAS号：1113-38-8	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：70℃ 相对密度（水=1）：1.5		遇热易分解释放氨气。
接触后表现		现场急救措施
吸入可刺激鼻、咽喉、肺；接触刺激皮肤；反复接触可导致皮肤破裂，并减缓破裂愈合；过度暴露可导致肾结石和肾损伤。		皮肤接触：立即脱掉污染的衣服和鞋子。用肥皂和大量的水冲洗，就医。 眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少15分钟并及时就医。 吸入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸，给予人工呼吸，就医。 食入：禁止催吐。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西，用水漱口，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
应急行动：收集、处理泄漏物，不要产生灰尘。扫掉和铲掉。存放在适当的闭口容器中待处理。使用个人防护设备。防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。避免吸入粉尘。 灭火方法：用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。 灭火注意事项及措施：没有配备化学防护衣和供氧设备请不要待在危险区。喷水以降低蒸气危害，防止灭火水进入地表水和地下水。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	草酸钾 Potassium Oxalate Monohydrate $K_2C_2O_4 \cdot H_2O$ CAS号：6487-48-5	无
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色单斜晶体。 相对密度（水=1）：2.127（3.9℃） 溶解性：易溶于水。		周围着火可放出有害蒸汽。遇火可放出氧化磷。
接触后表现		现场急救措施
无		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗15分钟，就医。 眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，就医，对症治疗。 食入：误服者漱口，多喝水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
避免产生和吸入尘土。当粉尘浓度过高时，应急处理人员须穿戴安全防护用具进入现场；环境注意事项—化学品未经处理不允许向环境排放；清洁/吸收措施—采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理，采用液体吸收残留物，根据化学品性质进一步处置。清理污染区，洗液排入废水处理池。 灭火方法：选用适合周围火源的灭火器。 灭火注意事项：防止化学品进入表层水和地层水。喷水以降低蒸气危害，防止化学品进入地表水和地下水。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ ) : 0.99	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐蚀品	次氯酸钠 sodium hypochlorite solution NaClO CAS号：7681-52-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-6℃ 沸点：102.2℃ 相对密度（水=1）：1.10 饱和蒸气压（kPa）：2.67（25℃）		本品不燃，具腐蚀性，可致人体灼伤，具致敏性。应与碱类分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
接触后表现		现场急救措施
经常用手接触本品的工人，手掌大量出汗，指甲变薄，毛发脱落。本品有致敏作用。本品放出的游离氯有可能引起中毒。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：采用雾状水、二氧化碳、砂土灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	醋酸钠 sodium salt CH <sub>3</sub> COONa CAS号：6131-90-4	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：58°C 沸点：>400°C（无水物质，分解物） 相对密度（水=1）：1.42g/cm <sup>3</sup> （20°C） 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		非可燃性物质
接触后表现		现场急救措施
无		皮肤接触：先用大量的水冲洗，并立即脱除遭污染之衣物。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少10分钟，严重的立即就医。 吸入：立即移除污染源并将患者移至新鲜空气处。 食入：误食者漱口，饮足量温水，若感不适，立即就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。确定清理工作由受过训练的人员负责。在污染区清理人员应穿戴适当的个人防护用品。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：收集好盛放于制定容器中。 大量泄漏：收集于专用容器内，回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	醋酸铅 lead acetate $C_4H_6O_4Pb \cdot 3H_2O$ CAS号：6080-56-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点：75°C（失水） 沸点：280°C（无水物） 相对密度（水=1）：2.55 饱和蒸气压（kPa）：无资料		遇明火能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。
接触后表现		现场急救措施
损害造血、神经、消化系统及肾脏。职业中毒主要为慢性。消化系统表现有齿龈铅线、食欲不振、恶心、腹胀、腹泻或便秘；腹绞痛见于中度及较重病例。造血系统损害出现卟啉代谢障碍、贫血等。短时大量接触可发生急性或亚急性铅中毒，表现类似重症慢性铅中毒。本品可经皮肤吸收，可致灼伤；对眼有刺激性。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤，就医。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐。洗胃，导泄，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ )：0.05	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	碘 iodine I <sub>2</sub> CAS号：7553-56-2	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：113.5℃ 沸点：184.4℃ 相对密度（水=1）：4.93(25℃，固体) 相对蒸汽密度(空气=1)：9.0 饱和蒸气压（kPa）：0.04(25℃)		受热分解放出有毒的碘化物烟气。
接触后表现		现场急救措施
人口服的致死剂量约2-3g。碘的蒸汽对粘膜有明显刺激性，可引起结膜炎、支气管炎等。有时可能发生过敏性皮炎或哮喘。皮肤接触碘，发生强刺激作用，甚至灼伤。接触后可引起咳嗽、胸闷、流泪、流涕、喉干、皮疹，还有食欲亢进、体重减轻、轻度腹泻、四肢无力、记忆减退、多梦、震颤、精神萎靡等。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐。洗胃，导泄，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐蚀 有毒	碘化钾 Potassium iodide KI CAS号：7681-11-0	 
危险性理化数据	危险特征	
熔点：681 °C (954 K) 沸点：1330 °C (1603 K) 相对密度（水=1）：3.123 溶解性：溶于水、丙酮，微溶于氨、乙醚。	遇明火、高热可燃。加热分解产生毒性气体。	
接触后表现	现场急救措施	
它会引起脓疱、水疱、红斑、湿疹、荨麻疹等，也可使痤疮加重，当然也可引起消化道反应和粘膜症状。	皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术，就医。 食入：饮水，催吐。如有不适感，就医。	
个体防护措施		
  		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具，穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移安全场所。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。 消防人员必须佩戴防毒面具。在安全距离以外，在上风向灭火。 灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	对苯二酚 p-dihydroxybenzene C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> CAS号：123-31-9	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：170.5℃ 沸点：285℃ 相对密度（水=1）：1.33 相对蒸气密度（空气=1）：3.81 饱和蒸气压(kPa)：0.13(132.4℃)		遇明火、高热可燃。与强氧化剂接触可发生化学反应。受高热分解放出有毒的气体。
接触后表现		现场急救措施
本品毒性比酚大。成人误服1g，即可出现头痛、头晕、耳鸣、面色苍白、紫绀、恶心、呕吐、腹痛、窒息感、呼吸困难、心动过速、震颤、肌肉抽搐、惊厥、谵妄和虚脱。严重者可出现呕血、血尿和溶血性黄疸。尿呈青色或棕绿色。皮肤可因原发性刺激和变态反应而致皮炎，可引起皮肤色素脱失。眼部接触本品粉尘或蒸气，可有结膜和角膜炎。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：立即给饮植物油15~30mL。催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。 小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：采用雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有毒	二甲苯 Dimethyl benzene $C_8H_{10}$ CAS号：108-38-3	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：-25.5℃ 沸点：144.4℃ 相对密度（水=1）：0.86 饱和蒸气压（kPa）：1.33（32℃）		蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热、氧化剂会引起燃烧；蒸气能在低处扩散到相当远地方。毒性比苯、甲苯小，但对皮肤和粘膜的刺激更强。高浓度二甲苯还呈现兴奋、麻醉作用，甚至造成肺水肿而死亡。
接触后表现		现场急救措施
对眼、粘膜有刺激性，高浓度时麻醉中枢神经。 急性中毒：短时间内吸入较高浓度本品可出现眼结膜和咽部充血、头晕、恶心、呕吐、胸闷无力、意识模糊，重症者可有躁动、抽搐、昏迷，甚至癡病样发作。慢性中毒：长期接触有神经衰弱综合征，肝肿大；女工月经异常；皮肤干燥、皸裂、皮炎。		皮肤接触：脱去被污染的衣服，用肥皂水和清水彻底清洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速转移到空气新鲜处，给输氧；如呼吸停止，进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源。防止进入限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或沙土吸收。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移到专用收集器内，回收或运至废物处理场所处理。现场加强通风，蒸发残液。迅速筑坝，切断受污染水体的流动，并用围栏等限制水面二甲苯的扩散。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：100	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	二甲酚橙 XYLENOL ORANGE $C_{31}H_{28}N_2Na_4O_{13}S$ CAS号：3618-43-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：222℃ 沸点：895.1℃ 折射率：1.674 闪光点：495.1℃		受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。
接触后表现		现场急救措施
对粘膜和上呼吸道有刺激作用。对眼睛、皮肤有刺激作用。目前，未见职业性中毒报道。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸；就医。 食入：误服者给饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法及灭火剂：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	二甲基硅油 dimethyl silicone (C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OSi) <sub>n</sub> CAS号：63148-62-9	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：-59℃ 自燃点：450℃ 蒸汽压：3.1kPa/℃ 相对密度(水=1)：0.963		可燃，高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。
接触后表现		现场急救措施
蒸气可能引起上呼吸道粘膜过敏。大量摄入可能会导致胃肠刺激。		皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水冲洗即可。 眼睛接触：用流动清水冲洗眼睛15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如果出现咳嗽或其他症状，就医。 食入：如果受害较轻，饮2-4杯牛奶或水。如果受害较重或受害人已失去知觉，立即就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收，然后放入化学废物的容器。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	二甲基亚砷 dimethyl sulfoxide C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS CAS号：67-68-5	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：18.45℃ 沸点：189℃ 相对密度(水=1)：1.1 相对蒸气密度(空气=1)：2.7 饱和蒸气压(kPa)：0.05(20℃)		遇明火、高热可燃。受热分解产生有毒的硫化物烟气。能与酰氯、三氯硅烷、三氯化磷等卤化物发生剧烈的化学反应。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化硫。
接触后表现		现场急救措施
吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。可引起肺和皮肤的过敏反应。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	二氯甲烷 Dichloromethane CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> CAS号：75-09-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-97℃ 沸点：39.8℃ 相对密度（水=1）：1.33 闪点（℃）：-11		遇明火、高热可燃。受热分解能放出剧毒的光气。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
接触后表现		现场急救措施
二氯甲烷是麻醉剂，可引起呼吸和循环中枢麻痹，可引起肺水肿。 急性中毒：病人可有眩晕、头痛、呕吐以及眼和上呼吸道粘膜刺激症状，重者引起支气管炎和肺水肿，出现神志昏迷等麻醉症状。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所处置。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	酚酞 Phenolphthalein $C_{20}H_{14}O_4$ CAS号：77-09-8	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：262.5℃ 沸点：548.7℃ 相对密度（水=1）：1.32(纯品) 溶解性：溶于乙醚、乙醇，不溶于水、微溶于氯仿。		可燃。
接触后表现		现场急救措施
吞食有害。少数报道有致癌后果。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。 食入：保持通风。喝大量水，催吐。若有需要，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具，穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移安全场所。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
白色结晶粉末	甘氨酸 Methyl p-tolyl sulfone $C_8H_{10}O_2S$ CAS号：3185-99-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：85-88℃ 沸点：311.7℃ at 760 mmHg 闪点：173.4℃ 密度：1.154g/cm <sup>3</sup> 蒸汽压：0.00102mmHg at 25℃		不溶于水，溶于醇、醚等有机溶剂。
接触后表现		现场急救措施
甘氨酸有独特的甜味，能缓和酸、碱味，掩盖食品中添加糖精的苦味并增强甜味。人体若摄入甘氨酸的量过多，不仅不能被人体吸收利用，而且会打破人体对氨基酸的吸收平衡而影响其它氨基酸的吸收，导致营养失衡而影响健康。以甘氨酸为主要原料生产的含乳饮料，对青少年及儿童的正常生长发育很容易带来不利影响。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。 食入：饮足量温水，催吐。合并使用阿托品及复能剂(氯磷定、解磷定)。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
泄漏处置：隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好口罩、护目镜，穿工作服。小心扫起，避免扬尘，运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。 灭火方法：干粉、泡沫、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	甘露醇 Mannitol $C_6H_{14}O_6$ CAS号：69-65-8	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：164-169℃ 沸点：290-295℃ 相对蒸气密度(空气=1)：1.49 饱和蒸气压(kPa)：0.01		可燃。有害燃烧产物：一氧化碳
接触后表现		现场急救措施
吸入，皮肤接触及食入有害。		皮肤接触：脱去被污染的衣着,用清水彻底冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑,用大量流动清水冲洗至少10分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如感到不适，就医。 食入：让受害者饮足量水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
个人防护：不要吸入蒸汽/浮质。避免产生尘土和吸入尘土。当粉尘浓度过高时,应急处理人员须穿戴安全防护用具进入现场，保持干燥。 环境保护措施：化学品未经处理不允许向环境排放。 清洁/吸收措施：采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理。清理污染区，洗液排入废水处理池。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	甘油 glycerin $C_3H_8O_3$ CAS号：56-81-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：20℃ 沸点：182℃(2.7KPa) 相对密度（水=1）：1.26(20℃) 饱和蒸气压（kPa）：0.4(20℃)		遇明火、高热可燃。
接触后表现		现场急救措施
吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤有刺激作用。接触时间长能引起头痛、恶心和呕吐。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化剂	高锰酸钾 potassium permanganate KMnO <sub>4</sub> CAS号：7722-64-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：无 沸点：无 相对密度（水=1）：2.7 饱和蒸气压（kPa）：无		强氧化剂。遇硫酸、铵盐或过氧化氢能发生爆炸。遇甘油、乙醇能引起自燃。与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。
接触后表现		现场急救措施
吸入后可引起呼吸道损害。溅落眼睛内，刺激结膜，重者致灼伤。刺激皮肤。浓溶液或结晶对皮肤有腐蚀性。口服腐蚀口腔和消化道，出现口内烧灼感、上腹痛、恶心、呕吐、口咽肿胀等。口服剂量大者，口腔粘膜呈棕黑色、肿胀糜烂，剧烈腹痛，呕吐，血便，休克，最后死于循环衰竭。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 0.2[换算成Mn]	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	铬黑T Eriochrome black T $C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$ CAS号：1787-61-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：无 沸点：无 相对密度（水=1）：无 溶解性：水：50 g/l(20℃)；乙醇：2 g/l(20℃)		可燃。燃烧产生有毒气体。 有害燃烧产物：一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫。
接触后表现		现场急救措施
吞食后：轻微刺激。引发：高铁血红蛋白血症，头晕，昏厥，呕吐，痉挛，血压降低。为含氮类物质，有胺基，会致癌。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：喝大量水，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
个人防护：勿吸入气体或浮质，不要直接接触泄漏物。 环境保护措施：化学品未经处理不允许向环境排放。 清洁/吸收措施：采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理。清理污染区，洗液排入废水处理池。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	过硫酸铵 ammonium persulfate $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ CAS号：7727-54-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：无 沸点：无 相对密度（水=1）：1.98 饱和蒸气压（kPa）：无资料		无机氧化剂。受高热或撞击时即爆炸。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。
接触后表现		现场急救措施
对皮肤粘膜有刺激性和腐蚀性。吸入后引起鼻炎、喉炎、气短和咳嗽等。眼、皮肤接触可引起强烈刺激、疼痛甚至灼伤。口服引起腹痛、恶心和呕吐。长期皮肤接触可引起变应性皮炎。		皮肤接触：立即脱去所污染的衣服，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸 入：迅速转移到空气新鲜处，给输氧，就医。 食 入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
强氧化性 腐蚀性	过氧化氢 Hydrogen peroxide H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CAS号：7722-84-1	 
危险性理化数据	危险特征	
熔点：-2°C(无水) 沸点：158°C(无水) 相对密度(水=1)：1.46(无水) 溶解性：溶于水、醇、醚，不溶于苯、石油醚	爆炸性强氧化剂。本身不燃，但能与可燃物反应放出大量热量和氧气而引起着火爆炸。与许多有机物如糖、淀粉、醇类、石油产品等形成爆炸性混合物，在撞击、受热或电火花作用下能发生爆炸。过氧化氢与许多无机化合物或杂质接触后会迅速分解而导致爆炸，放出大量的热量、氧和水蒸气。浓度超过74%的过氧化氢，在具有适当的点火源或温度的密闭容器中，能产生气相爆炸。	
接触后表现	现场急救措施	
吸入本品蒸气或雾对呼吸道有强烈刺激性。眼直接接触液体可致不可逆损伤甚至失明。口服中毒出现腹痛、胸口痛、呼吸困难、呕吐、一时性运动和感觉障碍、体温升高等。个别病例出现视力障碍、癫痫样痉挛、轻瘫。长期接触本品可致接触性皮炎。	皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。	
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸汽、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：35	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	环己醇 Cyclohexanol C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O CAS号：108-93-0	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：20-22℃ 沸点：160.9℃ 相对密度(水=1)：0.96 相对蒸气密度(空气=1)：3.45		遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。
接触后表现		现场急救措施
对中枢神经系统有抑制作用，高浓度能引起皮肤粘膜的刺激作用。属低毒类，在正常生产条件下，由蒸气吸入引起急性中毒可能性小。本品在空气中浓度达40mg/m <sup>3</sup> 时，对人的眼、鼻、咽喉有刺激作用，液态的本品对皮肤有刺激作用，接触可引起皮炎，但经皮肤吸收很慢，经口摄入毒性小。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。 吸入：脱离现场至空气新鲜处；就医。 食入：误服者给饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。若是液体，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。若是固体，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：50	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	磺基水杨酸 5-Sulfosalicylic acid dihydrate $C_7H_6O_6S \cdot 2(H_2O)$ CAS号：5965-83-3	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：120°C 闪点：150°C 溶解性：易溶于水和乙醇，溶于乙醚		无
接触后表现		现场急救措施
无		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
无		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易缓慢发热自燃	活性炭 acetic carbon $C_4H_6O_3$ CAS号：64365-11-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点：3500 °C以下 沸点：4000 °C以上 相对密度(水=1)：1.48 ( 20°C ) 饱和蒸气压(kPa)：		在空气中易缓慢的发生发热和自燃
接触后表现		现场急救措施
活性炭是非腐蚀性物质。如有意外，处理方法应以一般颗粒性异物对待，其可能会引起人体轻度疼痛，不会引起皮肤不适，公在颗粒受到摩擦里会造成皮肤轻度痛感。		皮肤接触：用肥皂清洗即可，如有疼痛，就医。 眼睛接触：用大量流动清水，如有疼痛，就医。 吸入：呼吸新鲜空气，如有咳嗽或呼吸不适，适时就医。 食入：喝一至两杯水如不适感加重，适时就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
有泄漏发生，应及时清洁泄漏物以免炭尘混入空气中，操作时应遵守工业卫生相关的条例。注意眼睛，皮肤，防护服的清洁，收集到的没用过的活性炭应该放入相当容器内，以没有危险的废物对待。对收集到的用过的活性炭应该根据相关法规来处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有毒	甲苯 Methyl benzene C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> CAS号：108-88-3	 
危险性理化数据	危险特征	
熔点：-94.9℃ 沸点：110.6℃ 闪点：4℃ 相对密度（水=1）：0.87 饱和蒸汽压（KPa）：4.89(30℃)	本品蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。遇易燃物、有机物会引起爆炸；触及皮肤有强烈刺激作用而造成灼伤；有麻醉性或其蒸汽有麻醉性；有刺激性气味；有毒，易燃。	
接触后表现	现场急救措施	
对皮肤、粘膜有刺激性，对中枢神经系统有麻醉作用。急性中毒：短时间内吸入较高浓度可出现眼及上呼吸道明显的刺激症状、眼结膜及眼部充血、头晕、头痛、恶心、胸闷等症状；重症可有躁动、抽搐、昏迷。慢性中毒：长期接触可发生神经衰弱综合症，肝肿大，女工月经异常等。皮肤干燥、皸裂、皮炎。	皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。	
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入进入限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖降低蒸汽灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂：泡沫、二氧化碳、干粉、砂土；用水灭火无效。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：100	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒品	甲叉双丙烯酰胺 BISACRYLAMIDE $C_7H_{10}N_2O_2$ CAS号：110-26-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：184℃ 相对密度（水=1）：1.352 溶解性：微溶于水、乙醇。 H <sub>2</sub> O: 20 mg/mL 20 °C，澄清，无色。		单体具有毒性。
接触后表现		现场急救措施
吸入、皮肤接触及吞食有害，轻微刺激眼。		皮肤接触：用肥皂水及清水彻底冲洗，就医。 眼睛接触：拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如有不适就医观察。 食入：立即就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
不要排入下水道，地面水或地下水，不要排入污水处理系统。污染物应视为废弃物。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有刺激性气味 易燃易爆	甲醇 Methanol CH <sub>4</sub> O CAS号：67-56-1	
危险性理化数据		危险特征
闪点：11℃ 引燃温度：385℃ 爆炸极限：5.5%~44.0% 最小点火能：0.215mJ		其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生化学反应或引起燃烧。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源引着回燃。若遇高热，受热容器有爆炸危险。
接触后表现		现场急救措施
对中枢神经系统有麻醉作用；对视神经和视网膜有特殊选择作用，引起病变；可致代谢性酸中毒。急性中毒：短时大量吸入出现轻度眼及上呼吸道刺激症状（口服有胃肠道刺激症状）。慢性影响：神经衰弱综合症，植物神经功能失调，粘膜刺激，视力减退等。皮肤出现脱脂、皮炎等。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣服，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速转移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 50	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	甲基橙 methyl orange $C_{14}H_{14}N_3O_3S \cdot Na$ CAS号：547-58-0	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：>300°C 沸点：无资料 相对蒸气密度(空气=1)：无资料 饱和蒸气压(kPa)：无资料		遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定浓度时，遇火星会发生爆炸。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。
接触后表现		现场急救措施
本品属微毒类。无吸入中毒报道、大量口服可引起腹部不适。对眼睛有刺激作用。有致敏作用，可引起皮肤湿疹。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
可燃 腐蚀性	甲醛 Formaldehyde CH <sub>2</sub> O CAS号：50-00-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-92℃ 沸点：-19.4℃ 相对密度（水=1）：0.82 饱和蒸气压（kPa）：13.33 / -57.3℃		其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。除非得到正确抑制(抑制剂通常为甲醇)，否则会发生聚合。
接触后表现		现场急救措施
本品对粘膜。上呼吸道、眼睛和皮肤有强烈刺激性。接触其蒸气，引起结膜炎、角膜炎、鼻炎、支气管炎；重者发生喉痉挛、声门水肿和肺炎等。对皮肤有原发性刺激和致敏作用；浓溶液可引起皮肤凝固性坏死。口服灼伤口腔和消化道，可致死。慢性影响：长期低浓度接触甲醛蒸气，可出现头痛、头晕、乏力、两侧不对称感觉障碍和排汗过盛以及视力障碍。本品能抑制汗腺分泌，长期接触可致皮肤干燥皸裂。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。注意患者保暖并且保持安静。吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。 眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。 吸入：迅速转移到空气新鲜处，给输氧，就医。 食入：患者清醒时立即漱口，洗胃，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷水雾能减少蒸发但不要使水进入储存容器内。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 0.5	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐蚀性	甲酸 Formic acid $\text{CH}_2\text{O}_2$ CAS号：64-18-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点：8.2℃ 沸点：100.8℃ 相对密度（水=1）：1.23 饱和蒸气压（kPa）：5.33(24℃)		可燃。其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与强氧化剂接触可发生化学反应。具有较强的腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
接触后可引起结膜炎、眼睑水肿、鼻炎、支气管炎，重者可引起急性化学性肺炎。浓甲酸口服后可腐蚀口腔及消化道黏膜，引起呕吐、腹泻及胃肠出血，甚至因急性肾功能衰竭或呼吸功能衰竭而致死。皮肤接触可引起炎症和溃疡。偶有过敏反应。		皮肤接触：立即脱去所污染的衣服，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，给输氧，如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入，切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以将地面洒上苏打灰，然后用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸汽灾害。喷雾状水冷却和稀释蒸汽。用泵转移到专用收集器内，回收或运至废物处理场所处理。 灭火方法：消防人员须穿全身防护服、佩戴氧气呼吸器灭火。用水保持火场容器冷却，并用水喷淋保护去堵漏的人员。灭火剂：抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) : 9.4	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃液体	酒精 ethyl alcohol $C_2H_6O$ CAS号：64-17-5	
危险性理化数据	危险特征	
熔点：-114.1°C 沸点：78.3°C 闪点：12°C 相对密度（水=1）：0.79 爆炸极限%（V/V）：3.3-19.0	易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生化学反应或引起燃烧。在火场中，受热的容器有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会火回燃。	
接触后表现	现场急救措施	
本品为中枢神经系统抑制剂。首先引起兴奋，随后抑制。急性中毒：急性中毒多发生于口服。一般可分为兴奋、催眠、麻醉、窒息四阶段。患者进入第三或第四阶段，出现意识丧失、瞳孔扩大、呼吸不规律、休克、心力循环衰竭及呼吸停止。慢性影响：在生产中长期接触高浓度本品可引起鼻、眼、粘膜刺激症状，以及头痛、头晕、疲乏、易激动、震颤、恶心等。长期酗酒可引起多发性神经病、慢性胃炎、脂肪肝、肝硬化、心肌损害及器质性精神病等。皮肤长期接触可引起干燥、脱屑、皲裂和皮炎。	皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。	
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收，也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：1000	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
刺激性	磷酸二氢钾 Acetone $\text{KH}_2\text{PO}_4$ CAS号：7778-77-0	
危险性理化数据		危险特征
外观：白色粒状粉末 沸点：在400°C(752F)去水分，成为偏磷酸盐 熔点：253°C(487F) 密度：2.34		可能会引起皮肤、眼睛、呼吸道过敏。
接触后表现		现场急救措施
可能会引起皮肤、眼睛、呼吸道过敏。吸入可能有害，可能引起呼吸道刺激。通过皮肤吸收可能引起皮肤刺激。可能引起眼睛刺激。		皮肤接触：立即用大量清水冲洗皮肤15分钟以上，去除受到污染的衣服和鞋子，再次使用之前将衣服和鞋子清洗干净。如过敏症状加重应立即就医。 眼睛接触：用大量清水冲洗眼睛15分钟以上，缓和将眼皮撑开。如过敏应立即就医。 食入：如果食入，大量饮水稀释。如果大量食入或者有症状发生，立即咨询医生，不要给意识不清者吞食任何物品。
个体防护措施		
泄露应急处理		
对发生泄漏或溢出的区域进行通风。穿戴保护手套和清洁的密封性防护服，戴好护目镜，在适当的容器内对物料进行回收或处理，使用不会产生灰尘的办法。在不能进行回收或重复利用的情况下，应当在经过批准的废物处理设施内妥善处理。一旦对这种物质进行了处理、使用或被此物质污染，则废弃物管理的方法可能会发生变化。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒品	磷酸二氢钠 Sodium Dihydrogen Phosphate NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> CAS号：12069-69-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点：60°C 沸点：100°C(分解) 相对密度（水=1）：2.12 饱和蒸气压（kPa）：0.13（739°C）		本身不能燃烧。遇高热分解释出高毒烟气。
接触后表现		现场急救措施
微毒类。对眼睛和皮肤有刺激作用。受热分解释出氧化磷和氧化钠烟雾。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水清洗，至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅，如呼吸困难，给输氧，如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	磷酸氢二钾 Di-Potassium hydrogen phosphate $K_2HPO_4$ CAS号：7758-11-4	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：252.6°C（分解） 沸点：无资料 相对密度（水=1）：2.338 相对蒸气密度（空气=1）：~ 1200 kg/m <sup>3</sup>		不燃。 周围着火可放出有害蒸气。遇火可放出氧化磷。
接触后表现		现场急救措施
吸入：粉尘及雾滴会刺激鼻子及喉咙引起咳嗽及鼻塞。 皮肤接触：引起中毒刺激，如果立即洗掉则没什么影响。 食入：造成腹泻、恶心、呕吐、腹部酸痛、心跳减慢、呼吸急促、肌肉虚弱，甚至麻痹。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐。用清水洗胃，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
个人防护：避免产生和吸入尘土。当粉尘浓度过高时，应急处理人员须穿戴安全防护用具进入现场。 环境保护措施：化学品未经处理不允许向环境排放。 清洁/吸收措施：采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理，采用液体吸收残留物，根据化学品性质进一步处置。清理污染区，洗液排入废水处理池。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	磷酸氢二钠 Di-Sodium hydrogen phosphate anhydrate $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ CAS号：7558-79-4	无
危险性理化数据		危险特征
熔点/凝固点：34.6°C 沸点：无资料 外观及性状：白色粉末、片状或粒状物		本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。
接触后表现		现场急救措施
无		皮肤接触：脱去被污染的衣着，用清水彻底冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水冲洗至少10分钟。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，就医。 食入：让受害者饮足量水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
个人防护：避免产生和吸入尘土。当粉尘浓度过高时，应急处理人员须穿戴安全防护用具进入现场。 环境保护措施：化学品未经处理不允许向环境排放。 清洁/吸收措施：采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理。清理污染区，洗液排入废水处理池。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	硫代硫酸钠 Sodium thiosulfate $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ CAS号：7772-98-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：48°C 沸点：100°C 密度：1.01 at 25 °C 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		不可燃物质 有害燃烧产物：无资料氮气
接触后表现		现场急救措施
无		皮肤接触：用大量的水冲洗至少20分钟，立即脱除遭污染之衣物。 眼睛接触：撑开上下眼皮并以水冲洗20分钟。就医。 吸入：将患者移至新鲜空气处。 食入：若患者仍然觉得不适，尽快就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
1.在污染区尚未完全清理干净前限制人员进入该污染区。 2.确定是由受过训的人员负责清理工作。 3.污染区的清理人员应穿戴适当的个人防护设备。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
低毒	丙二酸二乙酯 diethyl malonate $C_7H_{12}O_4$ CAS号：105-53-3	
危险性理化数据		危险特征
性状：无色液体,具有甜的醚气味。 熔点(°C)：-50(223K) 沸点(°C)：199.3(472.3K) 相对密度(水=1)：1.0551		遇明火、高热可燃。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。
接触后表现		现场急救措施
本品对眼睛、皮肤、粘膜有刺激作用。目前,未见对人损害的报道。		皮肤接触：脱去污染的衣着,用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难,给输氧。就医。 食入：饮足量温水,催吐。就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区,并进行隔离,严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器,穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗,洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内,回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	硫酸铵 ammonium sulfate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> CAS号：7783-20-2	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：140℃ 沸点：无资料 相对密度（水=1）：1.77 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		受热分解产生有毒的烟气。 有害燃烧产物：氮氧化物、硫化物。
接触后表现		现场急救措施
对眼睛、粘膜和皮肤有刺激作用。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	硫酸钾 Potassium Sulfate $K_2SO_4$ CAS号：7778-80-5	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：1069℃ 沸点：1689℃ 相对密度（水=1）：2.66 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		自身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。氧化硫。
接触后表现		现场急救措施
吸入、摄入或经皮吸收有害，具刺激作用。长期吸入该品粉尘，可引起慢性锰中毒，早期以神经衰弱综合征和神经功能障碍为主，晚期出现震颤麻痹综合征。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性腐蚀品	硫酸氢钠 sodium bisulfate NaHSO <sub>4</sub> CAS号：7681-38-1	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：灰白色颗粒,晶体或粉末 熔点：315 °C 沸点：330°C at 760 mmHg 密度：2.1		本身不能燃烧。
接触后表现		现场急救措施
本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道具强烈刺激作用和腐蚀性。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗20~30分钟。如有不适感，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗10~15分钟。如有不适感，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术。就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防酸碱服。穿上适当的防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。用塑料布覆盖泄漏物，减少飞散。勿使水进入包装容器内。用洁净的铲子收集泄漏物，置于干净、干燥、盖子较松的容器中，将容器移离泄漏区。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
高毒	碘化汞 mercuric iodide HgI <sub>2</sub> CAS号：7774-29-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点(℃)：259 沸点(℃)：354 相对密度(水=1)：6.09 饱和蒸气压(kPa)：0.13 (157℃)		受热分解放出有毒的碘化物烟气。与三氟化氯、金属钾、金属钠剧烈反应。
接触后表现		现场急救措施
如吸入、口服或经皮肤吸收可致死。对眼睛、呼吸道粘膜和皮肤有强烈刺激性。汞及其化合物主要引起中枢神经系统损害及口腔炎，引起中毒性肾病。口服引起腐蚀性胃肠炎。可引起接触性皮炎。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗，至少15分钟。就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 食入：催吐。用清水或2%碳酸氢钠溶液洗胃（忌用生理盐水），给饮牛奶或蛋清。就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖，减少飞散。然后收集、回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：无	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒 刺激	硫酸铜 copper sulfate CuSO <sub>4</sub> CAS号：7758-98-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：200°C(无水物) 沸点：无资料 相对密度（水=1）：2.28 饱和蒸气压（kPa）：无资料		未有特殊的燃烧爆炸特性。受高热分解产生有毒的硫化物烟气。
接触后表现		现场急救措施
对胃肠道有强烈刺激作用，误服引起恶心、呕吐、口内有铜性味、胃烧灼感。严重者有腹绞痛、呕血、黑便。可造成严重肾损害和溶血，出现黄疸、贫血、肝大、血红蛋白尿、急性肾功能衰竭。对眼和皮肤有刺激性。长期接触可发生接触性皮炎和鼻、眼刺激，并出现胃肠道症状。		皮肤接触：脱去污染的衣服，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：误服者用0.1%亚铁氰化钾或硫代硫酸钠洗胃。给饮牛奶或蛋清。就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐蚀品	硫酸锌 zinc sulfate heptahydrate $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ CAS号：7733-20-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：100℃ 沸点：500℃(分解) 相对密度（水=1）：1.957 溶解性：易溶于水		本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。
接触后表现		现场急救措施
健康危害：该品对眼有中等度刺激性，对皮肤无刺激性。误服可引起恶心、呕吐、腹痛、腹泻等急性胃肠炎症状，严重时发生脱水、休克，甚至可致死亡。 环境危害：对环境有危害，对水体可造成污染。 燃爆危险：该品不燃，具刺激性。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
少量泄漏：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性腐蚀品	氯化铵 ammonium chloride NH <sub>4</sub> Cl CAS号：12125-02-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：520℃ 相对密度（水=1）（kg/m <sup>3</sup> ）：1.53 饱和蒸汽压强（kPa）：0.133 溶解性：微溶于乙醇，溶于水、甘油。		受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。
接触后表现		现场急救措施
本品对皮肤、粘膜有刺激性，可引起肝肾功能损害，诱发肝昏迷，造成氮质血症和代谢性酸中毒等。健康人应用50g 氯化铵可致重度中毒，有肝病、肾病、慢性心脏病的患者，5g即可引起严重中毒。口服中毒引起化学性胃炎，严重者由于血氨显著增高，诱发肝昏迷。严重中毒时造成肝、肾损害，出现代谢性酸中毒，同时支气管分泌物大量增加。职业性接触，可引起呼吸道粘膜的刺激和灼伤。慢性影响：经常性接触氯化铵，可引起眼结膜及呼吸道粘膜慢性炎症。		皮肤接触：脱去被污染的衣着，用清水彻底清洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 食入：饮足量温水，催吐。洗胃，导泄。就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有 毒	氯化钡 Barium chloride BaCl <sub>2</sub> CAS号：10361-37-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点：965℃ 相对密度(水=1)：3.86 溶解性：溶于水，不溶于丙酮、乙醇，微溶于乙酸、硫酸		与三氟化硼接触剧烈反应。
接触后表现		现场急救措施
口服后急性中毒表现为恶心、呕吐、腹痛、腹泻、脉缓、进行性肌麻痹、心律紊乱、血钾明显降低等。可因心律紊乱和呼吸肌麻痹而死亡。吸入烟尘可引起中毒，但消化道症状不明显。接触高温本品溶液造成皮肤灼伤可同时吸收中毒。长期接触钡化合物的工人，可有无力、气促、流涎、口腔粘膜肿胀糜烂、鼻炎、结膜炎、腹泻、心动过速、血压增高、脱发等。		皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，用2%-5%硫酸钠溶液洗胃，导泻，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖，减少飞散。然后收集、回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒品	氯化钴 Cobalt chloride $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ CAS号：7791-13-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点：86°C 沸点：无资料 相对密度（水=1）：1.92(25°C) 饱和蒸气压（kPa）：无资料		未有特殊的燃烧爆炸特性。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。 有害燃烧产物：氯化氢。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品粉尘对呼吸道有刺激性。长期吸入引起严重肺疾患。对敏感个体，吸入本品粉尘可致肺部阻塞性病变，出现气短等症状。粉尘对眼有刺激性，长期接触可致眼损害。对皮肤有致敏性，可致皮炎。摄入引起恶心、呕吐、腹泻；大量摄入引起急性中毒，引起血液、甲状腺和胰脏的损害。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：立刻提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，洗胃，导泻，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄露污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄露，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（ $\text{mg}/\text{m}^3$ ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀 易 爆	氯化钾 Potassium chloride KCl CAS号：7693-26-7	
危险性理化数据	危险特征	
白色针状结晶，商品为灰色粉末，半分散于油中。 相对密度(水=1)：1.43~1.47。	化学反应活性很高，与氧化剂能发生强烈反应，引起燃烧或爆炸。受热或遇潮气、酸类接触即放出热量与氢气而引起燃烧和爆炸。加热分解，放出剧毒的氧化钾烟雾。粉体在受热、遇明火或接触氧化剂时会引起燃烧爆炸。遇湿气和水分生成氢氧化物，腐蚀性很强。	
接触后表现	现场急救措施	
本品对粘膜、上呼吸道、眼和皮肤有强烈的刺激性。吸后，可因喉及支气管的痉挛、炎症、水肿，化学性肺炎或肺水肿而致死。接触后引起烧灼感、咳嗽、喘息、喉纤头痛、恶心、呕吐。	皮肤接触：立即脱的衣着,用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗少15分钟。如果症状持续，就医。 吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，就医。 食 入：饮足量的水，如果昏迷，就医。	
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区,限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服，不要直接接触。 小量泄漏：避免扬尘，使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。与有关技术部门联系，确定清除方法。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	氯化钠 sodium chloride NaCl CAS号：7647-14-5	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：801℃ 沸点：1461℃ (1013 hPa) 相对密度（水=1）：~ 1140 kg/m <sup>3</sup> 相对蒸气密度(空气=1)：2.17 g/cm <sup>3</sup>		不燃。
接触后表现		现场急救措施
无		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗至少10分钟。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，如感到不适，就医。 食入：保持通风。喝大量水，催吐，若有需要，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。穿上适当的防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。用塑料布覆盖泄漏物，减少飞散。勿使水进入包装容器内。用干净的铲子收集泄漏物，置于干净、干燥、盖子较松的容器中，将容器移离泄漏区。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐蚀品	氯化铜 Copper chloride CuCl <sub>2</sub> CAS号：1344-67-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点：498℃(分解) 沸点：993℃(转变为氯化亚铜) 相对密度(水=1)：3.386 饱和蒸气压(kPa)：无资料		本身不能燃烧。遇钾、钠剧烈反应。具有腐蚀性。 灭火剂：本品不燃。根据着火原因选择适当灭火剂灭火。
接触后表现		现场急救措施
对眼、皮肤和呼吸道有刺激性。遇热产生铜烟尘，吸入引起金属烟雾热。口服引起出血性胃炎及肝、肾、中枢神经系统损害及溶血等，重者死于休克或肾衰。		皮肤接触：用肥皂水及清水彻底冲洗，就医。 眼睛接触：拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧，呼吸、心跳止，立即进行心肺复苏术，就医。 食入：用0.1%亚铁氰化钾洗胃，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防腐、防毒服。穿上适当的防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。用塑料布覆盖泄漏物，减少飞散。勿使水进入包装容器内。用洁净的铲子收集泄漏物，置于干净、干燥、盖子较松的容器中，将容器移离泄漏区。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃液体	氯化锌 Zinc chloride ZnCl <sub>2</sub> CAS号：7646-85-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：365℃ 沸点：732℃ 相对密度（水=1）：2.91 饱和蒸气压（kPa）：0.13/428		受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。遇水迅速分解，放出白色烟雾。
接触后表现		现场急救措施
本品有刺激和腐蚀作用。吸入氯化锌烟雾可引起支气管肺炎。高浓度吸入可致死。患者表现有呼吸困难、胸部紧束感、胸骨后疼痛、咳嗽等。眼接触可致结膜炎或灼伤。可引起皮肤刺激和烧灼，皮肤上出现“鸟眼”型溃疡。口服腐蚀口腔和消化道，严重者可致死。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防酸碱工作服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
刺激 微毒	尿素 Urea CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O CAS号：57-13-6	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：132.7℃ 沸点：56.5℃ 相对密度（水=1）：1.335		遇明火、高热可燃。与次氯酸钠、次氯酸钙反应生成有爆炸性的三氯化氮。受高热分解放出有毒的气体：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。本品属微毒类。对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用。
接触后表现		现场急救措施
对眼、鼻、喉有刺激性。口服后，先有口唇、咽喉有烧灼感，后出现口干、呕吐、昏迷、酸中毒和酮症。慢性影响：长期接触该品出现眩晕、灼烧感、咽炎、支气管炎、乏力、易激动等。皮肤长期反复接触可致皮炎。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，严重者就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	柠檬酸钠 sodium citrate $\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ CAS号：6132-04-3	无
危险性理化数据		危险特征
外观: 白色晶体 熔点：150°C (302F) 相对密度(水=1)：无资料 蒸气相对密度(空气=1)：无资料		在正常使用与保存条件下稳定。 有害分解产物： 加热分解时会生成一氧化碳和二氧化碳
接触后表现		现场急救措施
皮肤接触：长期接触潮湿物料或接触在皮肤敏感区域，可能会导致过敏。 眼睛接触：没有不良反应，但是粉尘会导致机械性过敏。 吸入：大量吸入粉尘会导致呼吸道感染。 食入：大量食入会导致肠胃失调。		皮肤接触：用肥皂盒水清洗接触部位，如过敏加重，立即咨询医生。 眼睛接触：用流动清水彻底清洗，如过敏加重，立即咨询医生。 吸入：将患者移至新鲜空气处，如呼吸困难应立即就医。 食入：大量饮水稀释。如果大量食入或者有症状发生，立即咨询医生。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
移走所有着火源。对发生泄漏或溢出的区域进行通风。泄漏：把泄漏的材料清理干净，防止材料粉尘传播到空气中。使用防爆工具和设备。洒水以减少气载尘埃和防止粉尘的散播。收集的材料应放置在适当的容器内进行处理。少量的残留物应用清水冲洗排入下水道。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
遇湿易燃物品	硼氢化钠 sodium borohydride NaBH <sub>4</sub> CAS号：16940-66-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点：36℃ 沸点：400℃（真空） 相对密度(水=1)：1.07 相对密度(空气=1)：无资料		遇潮湿空气、水或酸能放出易燃的氢气而引起燃烧。 有害燃烧产物：氧化硼、氢气。
接触后表现		现场急救措施
本品强烈刺激粘膜、上呼吸道、眼睛及皮肤。吸入后，可因喉和支气管的炎症、水肿、痉挛，化学性肺炎或肺水肿而致死。口服腐蚀消化道。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。小心扫起，转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	硼酸 boric acid $H_3BO_3$ CAS号：10043-35-3	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：185°C(分解) 沸点：300°C 相对密度(水=1)：1.44(15°C) 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		受高热分解放出有毒的气体。 有害燃烧产物：氧化硼。
接触后表现		现场急救措施
工业生产中，仅见引起皮肤刺激、结膜炎、支气管炎，一般无中毒发生。口服引起急性中毒，主要表现为胃肠道症状，有恶心、呕吐、腹痛、腹泻等，继之发生脱水、休克、昏迷或急性肾功能衰竭，可有高热、肝肾损害和惊厥，重者可致死。皮肤出现广泛鲜红色疹，重者成剥脱性皮炎。本品易被损伤皮肤吸收引起中毒。慢性中毒：长期由胃肠道或皮肤吸收小量该品，可发生轻度消化道症状、皮炎、秃发以及肝肾损害。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，洗胃，导泄，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。小心扫起，转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	七水硫酸镁 magnesium sulfate heptahydrate $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ CAS号：10034-99-8	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：1124°C(分解) 沸点：无资料 相对密度(水=1)：2.66 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。 有害燃烧产物：氧化硫、氧化镁。
接触后表现		现场急救措施
本品粉尘对粘膜有刺激作用，长期接触可引起呼吸道炎症。误服有导泻作用，若有肾功能障碍者可致镁中毒，引起胃痛、呕吐、水泻、虚脱、呼吸困难、紫绀等。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅，如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	七水硫酸亚铁 ferrous sulfate,green vitriol $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ CAS号：7782-63-0	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：64°C(-3H <sub>2</sub> O) 沸点：无资料 相对密度(水=1)：1.897(15°C) 溶解性：溶于水、甘油，不溶于乙醇		具有还原性。受高热分解放出有毒的气体。 有害燃烧产物：氧化硫。
接触后表现		现场急救措施
对人呼吸道有刺激性，吸入引起咳嗽和气短。对眼睛、皮肤和粘膜有刺激性。误服引起虚弱、腹痛、恶心、便血、肺及肝受损、休克、昏迷等，严重者可致死。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅，如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
碱性 腐蚀品	氢氧化钠 sodium hydroxide NaOH CAS号：1310-73-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点：318.4 °C 沸点：1390°C 相对密度（水=1）：2.12 饱和蒸气压（kPa）：0.13（739°C）		与酸发生中和反应并放热。遇潮时对铝、锌和锡有腐蚀性，并放出易燃易爆的氢气。本品不会燃烧，遇水和水蒸气大量放热，形成腐蚀性溶液。具有强腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
本品有强烈刺激和腐蚀性。粉尘刺激眼和呼吸道，腐蚀鼻中隔；皮肤和眼直接接触可引起灼伤；误服可造成消化道灼伤，粘膜糜烂、出血和休克。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅，如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：用水、砂土扑救，但须防止物品遇水产生飞溅，造成灼伤。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 2	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	琼脂粉 Agar powder ( $C_{12}H_{18}O_9$ ) <sub>n</sub> CAS号：9002-18-0	无
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色或浅黄色粉末。 溶解性：琼脂不溶于冷水，易溶于沸水，缓溶于热水。		本品不燃。
接触后表现		现场急救措施
造成轻微皮肤刺激。		皮肤接触：立即脱掉污染的衣服和鞋子。用肥皂和大量的水冲洗，就医。 眼睛接触：用水冲洗眼睛作为预防措施。 吸入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸，给予人工呼吸，就医。 食入：切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
应急行动：收集、处理泄漏物，不要产生灰尘。扫掉和铲掉。存放在合适的封闭的处理容器内。使用个人防护设备。防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。避免吸入粉尘。不要让产物进入下水道。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	巯基乙醇 2-Mercaptoethanol MCH C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS CAS号：60-24-2	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：-40℃ 沸点：157~158℃ 相对密度(水=1)：1.1143 相对蒸气密度(空气=1)：2.69 饱和蒸气压(kPa)：0.133(20℃)		遇高热、明火或与氧化剂接触,有引起燃烧的危险。受高热分解放出有毒的气体。
接触后表现		现场急救措施
中毒表现有紫绀、呕吐、震颤、头痛、惊厥、昏迷,甚至死亡。对眼、皮肤有强烈刺激性。可引起角膜混浊。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗,就医。 眼睛接触：立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟,就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处,保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧;如呼吸停止,立即进行人工呼吸,就医。 食入：饮足量温水,催吐,就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区,并进行隔离,严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器,穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内,回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	乳酸 lactic acid $C_3H_6O_3$ CAS号：50-21-5	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：16.8°C 沸点：122°C(1.86kPa) 蒸气密度(空气=1)：无资料 饱和蒸气压(kPa)：无资料		遇明火、高热可燃。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。
接触后表现		现场急救措施
本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用。接触后引起症状有烧灼感、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。较浓溶液可引起眼、皮肤灼伤。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水清洗，至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅，如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。若是液体，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 若是固体，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性 腐蚀品	三氯化铁 Iron(III) chloride FeCl <sub>3</sub> CAS号：7705-08-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：306℃（纯） 沸点：319℃（纯） 相对密度（水=1）：2.90 相对蒸汽密度（水=1）：5.61		受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。
接触后表现		现场急救措施
吸入粉尘对整个呼吸道有强烈刺激腐蚀作用，损害粘膜组织，引起化学性肺炎等。对眼有强烈腐蚀性，重者可导致失明。皮肤接触可致化学性灼伤。口服灼伤口腔和消化道，出现剧烈腹痛、呕吐和虚脱。慢性影响：长期摄入有可能引起肝肾损害。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，避免扬尘，收集运至废物处理场所处置。使其溶于水、酸或氧化成水溶液状态，再加硫化物发生沉淀反应，然后废弃。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	三氯甲烷 trichloromethane CHCl <sub>3</sub> CAS号：66-67-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-63.5℃ 沸点：61.3℃ 相对密度（水=1）：1.5 饱和蒸气压（kPa）：13.33(10.4℃)		与明火或灼热的物体接触时能产生剧毒的光气。在空气、水分和光的作用下，酸度增加，因而对金属有强烈的腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
主要作用于中枢神经系统，具有麻醉作用，急性中毒：吸入或经皮肤吸收引起急性中毒。初期有头痛、呕吐、皮肤湿热和粘膜刺激症状。以后呈现精神紊乱、呼吸表浅、昏迷等，重者发生呼吸麻痹、同时可伴有肝、肾损害。误服中毒时，胃有烧灼感，伴恶心、腹泻。以后出现麻醉症状。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，洗胃。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：20	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	石油醚 Petroleum ether C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> CAS号：8032-32-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点：<-73℃ 沸点：40~80℃ 相对密度（水=1）：0.64~0.66 饱和蒸气压（kPa）：53.32(20℃)		其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。燃烧时产生大量烟雾。与氧化剂能发生强烈反应。高速冲击、激荡后可因产生静电火花放电引起燃烧爆炸。蒸气比空气重，遇火源会着火回燃。
接触后表现		现场急救措施
其蒸气或雾对眼睛、粘膜和呼吸道有刺激性。中毒表现可有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。本品可引起周围神经炎。对皮肤有强烈刺激性。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
强氧化性 腐蚀性	双氧水 Hydrogen peroxide H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CAS号：7722-84-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-2℃(无水) 沸点：158℃(无水) 相对密度(水=1)：1.46(无水) 溶解性：溶于水、醇、醚，不溶于苯、石油醚。		爆炸性强氧化剂。本身不燃，但能与可燃物反应放出大量热量和氧气而引起着火爆炸。与许多有机物如糖、淀粉、醇类、石油产品等形成爆炸性混合物，在撞击、受热或电火花作用下能发生爆炸。过氧化氢与许多无机化合物或杂质接触后会迅速分解而导致爆炸，放出大量的热量、氧和水蒸气。浓度超过74%的过氧化氢，在具有适当的点火源或温度的密闭容器中，能产生气相爆炸。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品蒸气或雾对呼吸道有强烈刺激性。眼直接接触液体可致不可逆损伤甚至失明。口服中毒出现腹痛、胸口痛、呼吸困难、呕吐、一时性运动和感觉障碍、体温升高等。个别病例出现视力障碍、癫痫样痉挛、轻瘫。长期接触本品可致接触性皮炎。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸汽、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	四甲基乙二胺 N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> CAS号：110-18-9	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：-55.1℃ 沸点：121~122℃ 相对密度(水=1)：0.78 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		遇高热、明火及强氧化剂易引起燃烧。
接触后表现		现场急救措施
本品蒸气对眼和呼吸道有刺激性。液体可致严重眼损害；对皮肤有刺激性，可致灼伤。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	四氯化碳 Carbon tetrachloride CCl <sub>4</sub> CAS号：56-23-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-22.6℃ 沸点：76.8℃ 相对密度(水=1)：1.6 相对蒸汽密度(空气=1)：5.3		本品不会燃烧，但遇明火或高温易产生剧毒的光气和氯化氢烟雾。在潮湿的空气中逐渐分解成光气和氯化氢。
接触后表现		现场急救措施
高浓度本品蒸汽对粘膜有轻度刺激作用，对中枢神经系统有麻醉作用，对肝、肾有严重损害。急性中毒。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。 食入：饮足量温水，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间，小量泄漏：将地面洒上苏打灰，然后用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；喷雾状水冷却和稀释蒸气，保护现场人员，但不要对泄漏点直接喷水。在专家指导下清除。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒 刺激	四氯乙烯 Perchloroethylene $C_2Cl_4$ CAS号：127-18-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-22.2℃ 沸点：121.2℃ 相对密度（水=1）：1.63 饱和蒸气压（kPa）：2.11(20℃)		一般不会燃烧，但长时间暴露在明火及高温下仍能燃烧。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。
接触后表现		现场急救措施
吸入急性中毒者有上呼吸道刺激症状、流泪、流涎。随之出现头晕、头痛、恶心、运动失调及酒醉样症状。口服后出现头晕、头痛、倦睡、恶心、呕吐、腹痛、视力模糊、四肢麻木，甚至出现兴奋不安、抽搐乃至昏迷，可致死。慢性影响：有乏力、眩晕、恶心、酩酊感等。可有肝损害。皮肤反复接触，可致皮炎和湿疹。		皮肤接触：脱去污染的衣服，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，给输氧，人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可用不燃性分散剂乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：200	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	碳酸氢钠 sodium bicarbonate NaHCO <sub>3</sub> CAS号：144-55-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点：270℃ 沸点：无资料 相对密度（水=1）：2.16 饱和蒸气压（kPa）：无资料		受热分解。未有特殊的燃烧爆炸特性。
接触后表现		现场急救措施
碳酸氢钠在常温下是接近中性的极微弱的碱，如将其固体或水溶液加热 50℃以上时，可转变为碳酸钠，对人具有刺激性和腐蚀性，对眼睛、皮肤及呼吸道粘膜有刺激性，引起炎症。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿一般作业工作服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	无水硫酸钠 sodium sulfate Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> CAS号：7757-82-6	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：884℃ 沸点：无资料 相对密度(水=1)：2.68 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		未有特殊的燃烧爆炸特性。受高热分解产生有毒的硫化物烟气。 有害燃烧产物：硫化物。
接触后表现		现场急救措施
对眼睛和皮肤有刺激作用，基本无毒。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	无水硫酸铜 cupric sulfate CuSO <sub>4</sub> CAS号：7758-98-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：560℃ 密度：3.606g/mL（25℃） 蒸气压：7.3mm Hg（25℃） 溶解性：溶于水、甲醇。不溶于乙醇		未有特殊的燃烧爆炸特性，受高热分解产生有毒的硫化物烟气。
接触后表现		现场急救措施
对胃肠道有刺激作用，误服引起恶心、呕吐、口内有铜性味、胃烧灼感。严重者有腹绞痛、呕血、黑便。可造成严重肾损害和溶血，出现黄疸、贫血、肝大、血红蛋白尿、急性肾功能衰竭和尿毒症。对眼和皮肤有刺激性。长期接触可发生接触性皮炎和鼻、眼粘膜刺激并出现胃肠道症状。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。 眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧，呼吸停止时，立即进行人工呼吸，就医。 食入：误服者用0.1%亚铁氰化钾或硫代硫酸钠洗胃。也可内服大量鸡蛋清以保护胃粘膜及甜茶收敛，并用盐类泻剂，排除肠道内积存的铜制剂农药。体内铜过量时可用络合剂如依地酸二钠钙，每日1克，用50%葡萄糖溶液或生理盐水20~40毫升稀释后静注射。并及时就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，周围设警告标志。应急人员戴好防毒面具和手套。用大量水冲洗，经稀释的洗液放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	无水碳酸钠 sodium carbonate Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> CAS号：497-19-8	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：851℃ 沸点：无资料 相对密度(水=1)：2.53 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		具有腐蚀性。未有特殊的燃烧爆炸特性。有害燃烧产物：自然分解产物未知。
接触后表现		现场急救措施
本品具有刺激性和腐蚀性。直接接触可引起皮肤和眼灼伤。生产中吸入其粉尘和烟雾可引起呼吸道刺激和结膜炎，还可有鼻粘膜溃疡、萎缩及鼻中隔穿孔。长时间接触本品溶液可发生湿疹、皮炎、鸡眼状溃疡和皮肤松弛。接触本品的作业工人呼吸器官疾病发病率升高。误服可造成消化道灼伤、粘膜糜烂、出血和休克。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	无水乙醇 ethyl alcohol absolute $C_2H_5O$ CAS号：64-17-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-114.1℃ 沸点：78.3℃ 相对密度（水=1）：0.79 相对蒸气密度（空气=1）：1.59		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生化学反应或引起燃烧。在火场中，受热的容器有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。
接触后表现		现场急救措施
本品为中枢神经系统抑制剂。首先引起兴奋，随后抑制。急性中毒：急性中毒：急性中毒多发生于口服。一般可分为兴奋、催眠、麻醉、窒息四阶段。患者进入第三或第四阶段，出现意识更新更新丧失、瞳孔扩大、呼吸不规律、休克、心力循环衰竭及呼吸停止。慢性影响：在生产中长期接触高浓度本品可引起鼻、眼、粘膜刺激症状，以及头痛、头晕、疲乏、易激动、恶心等。长期饮酒可引起多发性神经病、慢性胃炎、脂肪肝、肝硬化、心肌损害及器质性精神病等。皮肤长期接触可引起干燥、脱屑，皮炎。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：1000	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	无水乙酸钠 Sodium acetate anhydrous $C_2H_3NaO_2$ CAS号：127-09-3	无
危险性理化数据		危险特征
外观: 无色、透明 熔点: 120°C (248F) (失去水分) 324°C (615.2F) (分解) 沸点: 不适用		在正常使用与保存条件下稳定。 有害分解产物: 加热和与强酸接触会散发醋酸烟气。
接触后表现		现场急救措施
吸入: 会引起呼吸道过敏, 症状包括咳嗽、喉咙痛、呼吸困难和胸痛。 食入: 剂量过大会引起腹痛、恶心和呕吐 皮肤接触: 会出现红肿和疼痛。 眼睛接触: 会导致过敏、红肿和疼痛。		皮肤接触: 立即用大量清水冲洗皮肤15分钟以上, 同时出去受到污染的衣服和鞋子, 在重新穿戴之前将衣服洗干净, 在重新穿鞋之前对其进行彻底地清洗。如过敏症状严重应立即就医。 眼睛接触: 用大量清水冲洗眼睛15分钟以上, 缓和将眼皮撑开, 如过敏应立即就医。 吸入: 将患者移至新鲜空气处, 如呼吸困难应立即就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
移走所有着火源。对发生泄漏或溢出的区域进行通风, 穿戴适当的人员保护装备。泄漏: 把泄漏的材料清理干净, 防止材料粉尘传播到空气中。使用防爆工具和设备。洒水以减少气载尘埃和防止粉尘的散播。收集的材料应放置在适当的容器内进行处理。少量的残留物用清水冲洗排入下水道。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ ): 未制定标准	校医院 保卫处	急救: 120 火警: 119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性腐蚀品	硝酸 nitric acid HNO <sub>3</sub> CAS号：7697-37-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-42℃（无水） 沸点：86℃（无水） 相对密度（水=1）：1.50（无水） 饱和蒸气压（kPa）：4.4（20℃）		强氧化剂。能与多种物质如金属粉末、电石、硫化氢、松节油等猛烈反应，甚至发生爆炸。与还原剂、可燃物如糖、纤维素、木屑、棉花、稻草或废纱头等接触，引起燃烧并散发出剧毒的棕色烟雾。具有强腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
其蒸气有刺激作用，引起眼和上呼吸道刺激症状，如流泪、咽喉刺激感、呛咳，并伴有头痛、头晕、胸闷等。口服引起腹部剧痛，严重者可有胃穿孔、腹膜炎、喉痉挛、肾损害、休克以及窒息。皮肤接触引起灼伤。慢性影响：长期接触可引起牙齿酸蚀症。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：将地面洒上苏打灰，然后用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸汽、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。灭火剂：雾状水、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	硝酸铵 ammonium nitrate NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> CAS号：6484-52-2	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：169.6℃ 沸点：210℃(分解) 相对密度(水=1)：1.72 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		强氧化剂。遇可燃物着火时，能助长火势。与可燃物粉末混合能发生激烈反应而爆炸。受强烈震动也会起爆。急剧加热时可发生爆炸。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。
接触后表现		现场急救措施
对呼吸道、眼及皮肤有刺激性。接触后可引起恶心、呕吐、头痛、虚弱、无力和虚脱等。大量接触可引起高铁血红蛋白血症，影响血液的携氧能力，出现紫绀、头痛、头晕、虚脱，甚至死亡。口服引起剧烈腹痛、呕吐、血便、休克、全身抽搐、昏迷，甚至死亡。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩)，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。 小量泄漏：小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。切勿将水流直接射至熔融物，以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。遇大火，消防人员须在有防护掩蔽处操作。灭火剂：水、雾状水。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化剂	硝酸钙 Calcium nitrate tetrahydrate $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ CAS号：13477-34-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点：45°C 沸点：无资料 相对密度(水=1)：1.9 相对密度(空气=1)：无资料 饱和蒸汽压(kPa)：无资料		有氧化性。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品粉尘，对鼻、喉及呼吸道有刺激性，引起咳嗽及胸部不适等。对眼有刺激性。长期反复接触粉尘对皮肤有刺激性。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸，就医。 食入：误服者立即漱口，给饮大量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，勿使泄漏物与可燃物质(木材、纸、油等)接触，冷却，防止震动、撞击和摩擦，用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化剂	硝酸钾 Potassium nitrate KNO <sub>3</sub> CAS号：7757-79-1	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：无色透明斜方或三方晶系颗粒或白色粉末； 溶解性：易溶于水，不溶于无水乙醇、乙醚 熔点：334℃ 相对密度（水=1）：2.11		强氧化剂。遇可燃物着火时，能助长火势。与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。燃烧分解时，放出有毒的氮氧化物。受热分解，放出氧气。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品粉尘对呼吸道有刺激性，高浓度吸入可引起肺水肿。大量接触可引起高铁血红蛋白血症，影响血液携氧能力，出现头痛、头晕、紫绀、恶心、呕吐。重者引起呼吸紊乱、虚脱，甚至死亡。口服引起剧烈腹痛、呕吐、血便、休克、全身抽搐、昏迷，甚至死亡。对皮肤和眼睛有强烈刺激性，甚至造成灼伤。皮肤反复接触引起皮肤干燥、皲裂和皮疹。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗，至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：误服者用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴自吸过滤式防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。 小量泄漏：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖，减少飞散。然后收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	硝酸镍 nickel nitrate $Ni(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ CAS号：13478-00-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：-114.1℃ 沸点：78.3℃ 闪点：12℃ 相对密度（水=1）：0.79 爆炸极限%（V/V）：3.3-19.0		无机氧化剂。遇可燃物着火时，能助长火势。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。高温时分解，释出剧毒的氮氧化物气体。急剧加热时可发生爆炸。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品粉尘对呼吸道有刺激性，个别敏感者可引起哮喘、支气管炎等。大量口服刺激胃肠道，引起呕吐、腹泻。粉尘对眼有刺激性，水溶液可引起灼伤。皮肤接触可引起皮炎。慢性影响：有皮炎、哮喘、慢性支气管炎、慢性鼻炎等。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。 小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化剂	硝酸银 Silver nitrate AgNO <sub>3</sub> CAS号：7761-88-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点：212℃ 相对蒸气密度（空气）：4.35		无机氧化物，遇可燃物着火时，能助长火势，受高热分解，产生有毒的氮氧化物。
接触后表现		现场急救措施
误服硝酸银可引起剧烈腹痛、呕吐、血便，甚至发生胃肠道穿孔。可造成皮肤和眼灼伤。长期接触该品的工人会出现全身性银质沉着症。表现包括：全身皮肤广泛的色素沉着，呈灰蓝黑色或浅石板色；眼部银质沉着造成眼损害；呼吸道银质沉着造成慢性支气管炎等。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。 小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

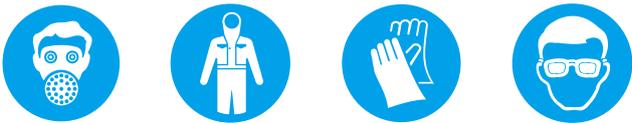
# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
其它腐蚀品	新生产次氯酸钠 Sodium hypochlorite solution NaOCl CAS号：7681-52-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-6℃ 沸点：102.2℃ 相对密度（水=1）：1：1 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		受高热分解产生腐蚀性气体。
接触后表现		现场急救措施
次氯酸钠放出的游离氯可引起中毒，亦可引起皮肤病。已知本品有至敏作用。用次氯酸钠漂白液洗手的工作，手掌大量出汗，指甲变薄，毛发脱落。		皮肤接触：立即脱去污染的衣服，用大量流动清水彻底冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：立即脱离现场至空气新鲜处，必要时进行人工呼吸，就医。 食入：立即就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿相应的工作服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用大砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后转移至安全场所。 消除方法：立即切断泄漏源，小屋泄漏用大量水冲洗。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	溴化钠 Sodium bromide NaBr CAS号：7647-15-6	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：755℃ 沸点：1393℃ (1013 hPa) 体积密度：~ 1750 kg/m <sup>3</sup> 密度：3.20 g/cm <sup>3</sup> (20℃)		几乎不燃。如果燃烧可产生有毒气体。 有害燃烧产物：溴化氢
接触后表现		现场急救措施
无		皮肤接触：脱去被污染的衣着，用清水彻底冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水冲洗至少10分钟。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。 食入：让受害者饮足量水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
个人防护：避免产生和吸入其粉尘。当粉尘浓度过高时，应急处理人员须穿戴安全防护用具进入现场。 环境保护措施：化学品未经处理不允许向环境排放。 清洁/吸收措施：采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理，根据化学品性质进一步处置。 清理污染区，洗液排入废水处理池。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	溴麝香草酚蓝 Bromothymol Blue $C_{27}H_{28}O_5SBr_2S$ CAS号：76-59-5	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：204℃ 沸点：无资料 相对密度(水=1)：无资料 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		不燃。
接触后表现		现场急救措施
无		皮肤接触：立即脱去被污染衣着，用大量流动清水冲洗，至少15分钟，就医 眼睛接触：提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至新鲜空气处，就医。 食入：误服者用水漱口，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。尽可能切断泄漏源。用塑料布覆盖泄漏物，减少飞散。勿使水进入包装容器内。用洁净的铲子收集泄漏物，置于干净、干燥、盖子较松的容器中，将容器移离泄漏区。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化剂	溴酸钠 sodium bromate NaBrO <sub>3</sub> CAS号：7789-38-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：381°C(分解) 沸点：无资料 相对密度（水=1）：3.34(17.5°C) 饱和蒸气压（kPa）：无资料		强氧化剂。与铵盐、金属粉末、可燃物、有机物或其它易氧化物形成爆炸性混合物，经摩擦或受热易引起燃烧或爆炸。与硫酸接触容易发生爆炸。能与铝、砷、铜、碳、金属硫化物、有机物、磷、硒、硫剧烈反应。
接触后表现		现场急救措施
粉尘对眼睛和呼吸道有刺激性。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	亚甲基蓝 methylene blue $C_{16}H_{18}ClN_3S$ CAS号：61-73-4	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：215℃ 沸点：无资料 相对密度（水=1）：1 闪点：14℃		易燃。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、硫化物。
接触后表现		现场急救措施
可引起恶心、腹痛、心前区痛、眩晕、头痛、出汗和神志不清等不良反应。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗20~30分钟。如有不适感，就医。如有不适感，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗10~15分钟。如有不适感，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	亚硫酸钠 sodium sulfite $\text{Na}_2\text{SO}_3$ CAS号：7757-83-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：150℃ 沸点：无资料 相对密度(水=1) 2.63 相对密度(空气=1)：无资料		健康危害：对眼睛、皮肤、粘膜有刺激作用。 环境危害：对环境有危害，对水体可造成污染。 燃爆危险：本品不燃，具刺激性。
接触后表现		现场急救措施
对中枢神经系统有麻醉作用；对视神经和视网膜有特殊选择作用，引起病变；可致代谢性酸中毒。急性中毒：短时大量吸入出现轻度眼上呼吸道刺激症状（口服有胃肠道刺激症状）；经一段时间潜伏期后出现头痛、头晕、乏力、眩晕、酒醉感、意识朦胧、谵妄，甚至昏迷。视神经及视网膜病变，可有视物模糊、复视等，重者失明。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	亚硝酸钠 Sodium nitrite NaNO <sub>2</sub> CAS号：7632-00-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：271℃ 沸点：320℃(分解) 相对密度(水=1)：2.17 饱和蒸气压(kPa)：无		无机氧化剂。与有机物、可燃物的混合物能燃烧和爆炸，并放出有毒和刺激性的氧化氮气体。与铵盐、可燃物粉末或氰化物的混合物会爆炸。加热或遇酸能产生剧毒的氮氧化物气体。
接触后表现		现场急救措施
毒作用为麻痹血管运动中枢、呼吸中枢及周围血管；形成高铁血红蛋白。急性中毒表现为全身无力、头痛、头晕、恶心、呕吐、腹泻、胸部紧迫感以及呼吸困难；检查见皮肤粘膜明显紫绀。严重者血压下降、昏迷、死亡。接触工人手、足部皮肤可发生损害。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防酸服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性腐蚀品	盐酸 hydrochloric acid HCl CAS号：7647-01-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-114.8℃（纯） 沸点：108.6℃（20%） 相对密度（水=1）：1.20 饱和蒸气压（kPa）：30.66（21℃）		能与一些活性金属粉末发生反应，放出氢气。遇氰化物能产生剧毒的氰化氢气体。与碱发生中和反应，并放出大量的热。具有较强的腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
接触其蒸气或烟雾，可引起急性中毒，出现眼结膜炎，鼻及口腔粘膜有烧灼感，鼻衄、齿龈出血，气管炎等。误服可引起消化道灼伤、溃疡形成，有可能引起胃穿孔、腹膜炎等。眼和皮肤接触可致灼伤。慢性影响：长期接触，引起慢性鼻炎、慢性支气管炎、牙齿酸蚀症及皮肤损害。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：用碱性物质如碳酸氢钠、碳酸钠、消石灰等中和。也可用大量水扑救。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：7.5	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	液体石蜡 residual oil	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：无资料 沸点：无资料 相对密度（水=1）：无资料 饱和蒸气压（kPa）：无资料		受高热分解，放出腐蚀性、刺激性的烟雾。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、成分未知的黑色烟雾。
接触后表现		现场急救措施
对皮肤有一定的损害，可致接触性皮炎、毛囊性损害等。接触后，尚可有咳嗽、胸闷、头痛、乏力、食欲不振等全身症状和眼、鼻、咽部的刺激症状。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
中闪点易燃液体	医用酒精 medicine alcohol $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ CAS号：64-17-15	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-114.1℃ 沸点：≥78.3℃ 相对密度（水=1.20）：0.860±0.005 相对蒸气密度（空气=1）：1.59 饱和蒸气压（kpa.19℃）：5.33		其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应，有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低地低处扩散到相当远的地方，遇火源引着回燃。火场中容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。流速过快，容易产生和积聚静电。
接触后表现		现场急救措施
急性中毒主要表现为对中枢神经系统的麻醉作用，出现乏力、恶心、头痛、头晕、易激动。重者发生呕吐、气急、痉挛，甚至昏迷。对眼、鼻、喉有刺激性。口服后，口唇、咽喉有烧灼感，然后出现口干、呕吐、昏迷、酸中毒和酮症。 慢性影响：长期接触该品出现眩晕、灼烧感、咽炎、支气管炎、乏力、易激动等。皮肤长期接触可致皮炎。		皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤，严重的立即就医。 眼睛接触：立即翻开眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15min，就医。 吸入：迅速离现场至空气新鲜处，保持呼吸道畅通。若呼吸停止立即施予人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，用清水或1%硫代硫酸钠溶液洗胃，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	乙醇 ethyl alcohol CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH CAS号：64-17-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-114.1℃ 沸点：78.3℃ 相对密度(水=1)：0.79 饱和蒸气压(kPa)：5.33 (19℃)		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生化学反应或引起燃烧。在火场中，受热的容器有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会火回燃。
接触后表现		现场急救措施
本品为中枢神经系统抑制剂。首先引起兴奋，随后抑制。急性中毒：急性中毒多发生于口服。一般可分为兴奋、催眠、麻醉、窒息四阶段。患者进入第三或第四阶段，出现意识丧失、瞳孔扩大、呼吸不规律、休克、心力循环衰竭及呼吸停止。慢性影响：在生产中长期接触高浓度本品可引起鼻、眼、粘膜刺激症状，以及头痛、头晕、乏力、易激动、震颤、恶心等。长期酗酒可引起多发性神经病、慢性胃炎、脂肪肝、肝硬化、心肌损害及器质性精神病等。皮肤长期接触可引起干燥、脱屑、皲裂和皮炎。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐。就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：1000	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	乙醇95% Ethanol 95% C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O CAS号：64-17-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-114.1℃ 沸点：78.3℃ 相对密度(水=1)：0.79 饱和蒸气压(kPa)：5.33 (19℃)		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生化学反应或引起燃烧。在火场中，受热的容器有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。
接触后表现		现场急救措施
本品为中枢神经系统抑制剂。首先引起兴奋，随后抑制。急性中毒：急性中毒多发生于口服。一般可分为兴奋、催眠、麻醉、窒息四阶段。患者进入第三或第四阶段，出现意识丧失、瞳孔扩大、呼吸不规律、休克、心力循环衰竭及呼吸停止。 慢性影响：在生产中长期接触高浓度本品可引起鼻、眼、粘膜刺激症状，以及头痛、头晕、疲乏、易激动、震颤、恶心等。长期酗酒可引起多发性神经病、慢性胃炎、脂肪肝、肝硬化、心肌损害及器质性精神病等。皮肤长期接触可引起干燥、脱屑、皲裂和皮炎。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。 食入：让患者饮用大量水，催吐，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
个人防护：勿吸入气体或浮质，不要直接接触泄漏物。保持室内通风。 环境保护措施：化学品未经处理不允许向环境排放。 清洁/吸收措施：采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理，采用惰性物质吸收残留液体，根据化学品性质进一步处置。清理污染区，洗液排入废水处理池。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	乙醇100% Ethanol 100% C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O CAS号：64-17-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-114.1℃ 沸点：78.3℃ 相对密度(水=1)：0.79 饱和蒸气压(kPa)：5.33 (19℃)		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热可引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生化学反应或引起燃烧。在火场中，受热的容器有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。
接触后表现		现场急救措施
本品为中枢神经系统抑制剂。首先引起兴奋，随后抑制。急性中毒：急性中毒多发生于口服。一般可分为兴奋、催眠、麻醉、窒息四阶段。患者进入第三或第四阶段，出现意识丧失、瞳孔扩大、呼吸不规律、休克、心力循环衰竭及呼吸停止。 慢性影响：在生产中长期接触高浓度本品可引起鼻、眼、粘膜刺激症状，以及头痛、头晕、疲乏、易激动、震颤、恶心等。长期酗酒可引起多发性神经病、慢性胃炎、脂肪肝、肝硬化、心肌损害及器质性精神病等。皮肤长期接触可引起干燥、脱屑、皲裂和皮炎。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。 食入：让患者饮用大量水，催吐，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
个人防护：勿吸入气体或浮质，不要直接接触泄漏物。保持室内通风。 环境保护措施：化学品未经处理不允许向环境排放。 清洁/吸收措施：采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理，采用惰性物质吸收残留液体，根据化学品性质进一步处置。清理污染区，洗液排入废水处理池。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃液体	乙醚 ethyl ether $C_4H_{10}O$ CAS号：60-29-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-116.2℃ 沸点：34.6℃ 相对密度(水=1)：0.71 蒸气相对密度(空气=1)：2.56		其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。在空气中久置后能生成有爆炸性的过氧化物。在火场中，受热的容器有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。
接触后表现		现场急救措施
本品的主要作用为全身麻醉。急性大量接触，早期出现兴奋，继而嗜睡、呕吐、面色苍白、脉缓、体温下降和呼吸不规则，而有生命危险。急性接触后的暂时后作用有头痛、易激动或抑郁、流涎、呕吐、食欲下降和多汗等。液体或高浓度蒸气对眼有刺激性。慢性影响：长期低浓度吸入，有头痛、头晕、疲倦、嗜睡、蛋白尿、红细胞增多症。长期皮肤接触，可发生皮肤干燥、皲裂。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ ) : 500	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃液体 酸性腐蚀品	乙酸酐 acetic anhydride $C_4H_6O_3$ CAS号：108-24-7	 
危险性理化数据		危险特征
熔点()：-73.1℃ 沸点(°C)：138.6℃ 相对密度(水=1)：1.08 饱和蒸气压(kPa)：1.33(36℃)		易燃，其蒸汽遇空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。遇强氧化剂接触可发生化学反应。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。
接触后表现		现场急救措施
健康危害：吸入后对呼吸道有刺激作用，引起咳嗽、胸痛、呼吸困难。蒸汽对眼有刺激性。眼和皮肤直接接触液体可致灼伤。口服灼伤口腔和消化道，出现腹痛、恶心、呕吐和休克等。 慢性中毒：受本品蒸汽慢性作用的工人，可导致结膜炎、畏光、上呼吸道刺激等		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。场所处理。 灭火方法：有雾状水保持火场容器冷却，用水喷射逸出液体，使其稀释成不燃性混合物，并用雾状水保护消防人员。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃液体	乙酸乙酯 Ethyl acetate C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> CAS号：141-78-6	
危险性理化数据		危险特征
沸点：77.2℃ 熔点：-83.6℃ 闪点：-4℃ 爆炸极限：2-11.5% 蒸汽密度（空气=1）：3.04		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触会强烈反应。在火场中，受热的容器有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。
接触后表现		现场急救措施
对眼、鼻、咽喉有刺激作用。高浓度吸入可引起麻醉作用，急性肺水肿，肝、肾损害。持续大量吸入，可致呼吸麻痹。误服者可产生恶心、呕吐、腹痛、腹泻等。有致敏作用，因血管神经障碍而致牙龈出血；可致湿疹样皮炎。慢性影响：长期接触本品有时可致角膜混浊、继发性贫血、白细胞增多等。		皮肤接触：脱去被污染衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至新鲜空气处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，立即就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
泄漏时迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( mg/m <sup>3</sup> ) : 300	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
中闪点易燃液体	异丙醇 2-propanole $C_3H_8O$ CAS号：67-63-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-88.5 °C 沸点：80.3°C 相对密度（水=1）：0.79 饱和蒸气压（kPa）：4.40(20°C)		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触猛烈反应。蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。
接触后表现		现场急救措施
接触高浓度蒸气出现头痛、倦睡、共济失调以及眼、鼻、喉刺激症状。口服可致恶心、呕吐、腹痛、腹泻、倦睡、昏迷甚至死亡。长期皮肤接触可致皮肤干燥、皸裂。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，洗胃，就医。
个体防护措施		
     		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
高闪点易燃液体	异戊醇 isoamyl alcohol $C_5H_{12}O$ CAS号：123-51-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-117.2℃ 沸点：132.5℃ 相对密度(水=1)：0.81 闪点：43℃		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸，与氧化剂能发生强烈反应，在火场中，受热的容器有爆炸危险。
接触后表现		现场急救措施
吸入、口服或经皮肤吸收有麻醉作用，其蒸气或雾对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有刺激作用，可引起神经系统功能紊乱，长时间接触有麻醉作用。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，洗胃，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入，切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服，尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间； 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收，也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统； 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	茚三酮 Ninhydrin $C_9H_6O_4$ CAS号：140-22-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：251℃ 相对密度(水=1)：0.86 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		可燃。 有害燃烧物：氮的氧化物。
接触后表现		现场急救措施
食入有害，刺激眼睛、呼吸系统及皮肤。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
避免产生粉尘，勿吸入其蒸气/浮尘。化学品未经处理不允许向环境排放。用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理。进一步处置，清理污染区。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	正丁醇 Butyl Alcohol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O CAS号：71-36-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-88.9℃ 沸点：117.25℃ 水溶性：微溶于水 相对密度(水=1)：0.8098		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触猛烈反应。在火场中，受热的容器有爆炸危险。有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。
接触后表现		现场急救措施
本品具有刺激和麻醉作用。主要症状为眼、鼻、喉部刺激，在角膜浅层形成半透明的空泡，头痛、头晕和嗜睡，手部可发生接触性皮炎。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、酸类接触。充装要控制流速，防止静电积聚。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：200	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	重铬酸钾 potassium dichromate $K_2Cr_2O_7$ CAS号：7778-50-9	
危险性理化数据	危险特征	
熔点：398℃ 沸点：无 相对密度（水=1）：2.68 饱和蒸气压（kPa）：无	强氧化剂。遇强酸或高温时能释出氧气，促使有机物燃烧。与还原剂、如硫、或金属粉末等可形成爆炸性混合物。有水时与硫化钠混合能引起自燃。与硝酸盐、氯酸盐接触剧烈反应。具有较强的腐蚀性。	
接触后表现	现场急救措施	
吸入后可引起急性呼吸道刺激症状、鼻出血、声音嘶哑、鼻粘膜萎缩，有时出现哮喘和紫绀。重者可发生化学性肺炎。重者出现呼吸困难、紫绀、休克、肝损害及急性肾功能衰竭等。慢性影响：有接触性皮炎、铬溃疡、鼻炎、鼻中隔穿孔及呼吸道炎症等。	皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。 吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸。 食 入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。	
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。 小量泄漏：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（ $mg/m^3$ ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

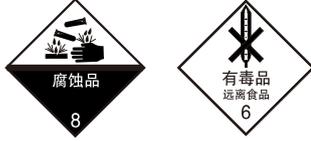
# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
强氧化剂	铬酸钾 Dipotassium chromate $K_2CrO_4$ CAS号：7789-00-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点：975℃ 沸点：(分解) 相对密度(水=1)：2.732 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		强氧化剂。接触有机物有引起燃烧危险。受高热分解，放出有毒的烟气。 有害燃烧产物：氯化物。
接触后表现		现场急救措施
对眼睛、皮肤和粘膜具腐蚀性，可造成严重灼伤。误服，可引起头痛、头晕、恶心、呕吐、腹痛、呼吸急促、紫绀、肾功能衰竭、休克、昏迷等。皮肤接触性皮炎和湿疹。六价铬化合物属致癌物。		皮肤接触：用肥皂水及清水彻底冲洗，若有灼伤，按酸灼伤处理，就医。 眼睛接触：拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸，就医。 食入：误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土吸收，铲入提桶，倒至空旷地方深埋。用水刷洗泄漏污染区，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：0.05	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	硫酸 Sulfuric acid H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> CAS号：7664-93-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：10.5℃ 沸点：330℃ 相对密度（水=1）：1.83 饱和蒸气压（kPa）：0.13（145.8℃）		遇水爆溅；遇H发泡剂会引起燃烧；遇易燃物；有机物会引起燃烧；遇氰化物会产生剧毒气体；遇有强腐蚀性；有毒或其蒸气有毒；有吸湿性；有强氧化性。
接触后表现		现场急救措施
对皮肤、粘膜等组织有强烈的刺激和腐蚀作用。口服后引起消化道烧伤以致溃疡形成；皮肤灼伤轻者出现红斑，重者形成溃疡；溅入眼内可造成灼伤，甚至角膜穿孔、全眼炎以至失明。 慢性影响：牙齿酸蚀症、慢性支气管炎、肺气肿和肺硬化。		皮肤接触：立即脱去所污染的衣服，用大量流动清水冲洗至少15分钟上，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速转移到空气新鲜处，给输氧，就医。 食入：误服者用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止进入限制性空间。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容泵转移到专用收集器内，回收或运至废物处理场所处理。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：2	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀 有 害	氢氧化钾 potassium hydroxide KOH CAS号：1310-58-3	
危险性理化数据	危险特征	
熔点：360.4℃ 沸点：1320℃ 相对密度（水=1）：2.04 饱和蒸气压（kPa）：0.13(719℃)	与酸发生中和反应并放热。本品不会燃烧，遇水和水蒸气大量放热，形成腐蚀性溶液。 具有强腐蚀性。	
接触后表现	现场急救措施	
本品具有强腐蚀性。粉尘刺激眼和呼吸道，腐蚀鼻中隔；皮肤和眼直接接触可引起灼伤；误服可造成消化道灼伤，粘膜糜烂、出血，休克。	皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。	
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	三乙醇胺 triethanolamine $C_6H_{15}NO_3$ CAS号：102-71-6-9	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：21.2℃ 沸点：335.4℃ 相对密度(水=1)：5.14 饱和蒸气压(kPa)：0.67(190℃)		遇明火、高热可燃。
接触后表现		现场急救措施
本品对局部有刺激作用。皮肤接触可致皮炎和湿疹，与过敏有关。本品蒸气压低，工业接触中吸入中毒的可能性不大。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，洗胃，导泄，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。若是液体，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用沙土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。若是固体，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化剂	溴酸钾 Potassium bromate KBrO <sub>3</sub> CAS号：7758-01-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点：370°C(分解) 沸点：无资料 相对密度（水=1）：3.27(17.5°C) 相对蒸气密度（空气=1）：无资料 溶解性：溶于水，不溶于丙酮，微溶于乙醇。		强氧化剂。与铵盐、金属粉末、可燃物、有机物或其它易氧化物形成爆炸性混合物，经摩擦或受热易引起燃烧或爆炸。与硫酸接触容易发生爆炸。能与铝、砷、铜、碳、金属硫化物、有机物、磷、硒、硫剧烈反应。 燃烧(分解)产物：溴化氢、氧化钾。
接触后表现		现场急救措施
严重者发生肾小管坏死和肝脏损害，高铁血红蛋白血症，听力损害。大量接触可致血压下降。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。注意患者保暖并且保持安静。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。 眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，就医。如果患者呼吸停止，给予人工呼吸。如果呼吸困难，给予吸氧。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可能用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖，减少飞散，然后收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	邻二氮菲 1,10-Phenanthroline $C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$ CAS号：66-71-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：91.5°C(102°C) 沸点：> 360°C 闪点：无资料		可燃，燃烧产生有毒气体。
接触后表现		现场急救措施
吞咽有害，造成皮肤刺激，造成严重眼刺激，可能引起呼吸道刺激。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸；就医。 食入：切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
作业人员防护措施：保证充分的通风。清除所有点火源。迅速将人员撤离到安全区域，远离泄露区域并处于上风方向。使用个人防护装备。避免吸入蒸气、烟雾、气体或风尘。 泄漏化学品的收容、清除方法及处置材料：收集、处理泄漏物，不要产生灰尘。扫掉和铲掉。存放在合适的封闭的处理容器内。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	盐酸羟氨 Hydroxylamine hydrochloride HONH <sub>2</sub> Cl CAS号：5470-11-1	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色晶体, 易潮解。 熔点：151°C 相对密度(水=1)：1.67(17°C) 溶解性：易溶于水，溶于醇、甘油， 不溶于冷水、醚。		受高热分解，放出腐蚀性、刺激性的烟雾。 有害燃烧产物：氯化氢、氧化氮。
接触后表现		现场急救措施
未见职业中毒的资料报道。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。 食入：饮足量温水，催吐必要时送到公司医务室作进一步处理。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	三水乙酸钠 Sodium acetate trihydrate $C_2H_3NaO_2 \cdot 3H_2O$ CAS号：6131-90-4	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：58°C 沸点：>400°C（无水物质，分解物） 闪点：>250°C（无水物质） 相对密度（水=1）：1.42g/cm <sup>3</sup> （20°C）		非可燃性物质。
接触后表现		现场急救措施
无		皮肤接触：先用大量的水冲洗，并立即脱除遭污染之衣物。 眼睛接触：撑开上下眼皮并用水冲洗10分钟。 吸入：立即移除污染源并将患者移至新鲜空气处。 食入：若感觉不舒服时，应通知医生并就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
<ol style="list-style-type: none"><li>在污染区尚未完全清理干净前，限制人员进入该污染区。</li><li>确定清理工作是由受过训练的人员负责。</li><li>在污染区清理人员应穿戴适当的个人防护器具。</li><li>询问供应商，清除改外泄污染源的适当吸收剂或除污液。</li><li>避免产生粉尘及吸入此物的粉尘。</li><li>避免此外泄物直接进入下水道系统、水沟或密闭空间内。</li></ol>		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	乙二醇 Ethylene glycol (CH <sub>2</sub> OH) <sub>2</sub> CAS号：107-21-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-13.2℃ 沸点：197.5℃ 蒸气密度 (空气=1)：2.14 饱和蒸气压 (kPa)：6.21(20℃)		遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。 燃烧(分解)产物：一氧化碳、二氧化碳、水。
接触后表现		现场急救措施
吸入中毒表现为反复发作性昏厥，并可有眼球震颤，淋巴细胞增多。口服后急性中毒分三个阶段：第一阶段主要为中枢神经系统症状，轻者似乙醇中毒表现，重者迅速产生昏迷抽搐，最后死亡；第二阶段，心肺症状明显，严重病例可有肺水肿，支气管肺炎，心力衰竭；第三阶段主要表现为不同程度肾功能衰竭。人的本品一次口服致死量估计为1.4ml/kg(1.56g/kg)。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐。洗胃，导泄，就医。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自吸过滤式防毒面具（全面罩），穿一般作业工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	N,N-二甲基甲酰胺 N,N-dimethylformamide C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO CAS号：68-12-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-61℃ 沸点：152.8℃ 相对密度(水=1)：0.94 相对蒸气密度(空气=1)：2.51		易燃，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。能与浓硫酸、发烟硝酸猛烈反应，甚至发生爆炸。与卤化物（如四氯化碳）能发生强烈反应。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。
接触后表现		现场急救措施
急性中毒：主要有眼和上呼吸道刺激症状、头痛、焦虑、恶心、呕吐、腹痛、便秘等。肝损害一般在中毒数日后出现，肝脏肿大，肝区痛，可出现黄疸。经皮肤吸收中毒者，皮肤出现水泡、水肿、粘糙，局部麻木、瘙痒、灼痛。慢性影响：有皮肤、粘膜刺激，神经衰弱综合征，血压偏低。还有恶心、呕吐、胸闷、食欲不振、胃痛、便秘及肝大和肝功能变化。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿化学防护服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：10	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	二异丙胺 Diisopropylamine $C_6H_{15}N$ CAS号：108-18-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-61℃ 沸点：83-84℃ 相对密度（水=1）：0.72 饱和蒸气压（kPa）：6.67kPa/20℃		易燃，其蒸气与空气混合可形成爆炸性混合物。遇高热、明火能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。具有腐蚀性。 燃烧(分解)产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。
接触后表现		现场急救措施
药品对呼吸道有刺激性，吸入蒸气可引起肺水肿。蒸气对眼有刺激性；液体可引起眼灼伤。皮肤接触可致灼伤。口服引起恶心、呕吐、腹泻、腹痛、虚弱和虚脱。反复皮肤接触可引起变应性皮炎。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止时，立即进行人工呼吸，就医。 食入：误服者用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸气、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：5	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性腐蚀品	五氧化二磷 phosphorus pentoxide $P_2O_5$ CAS号：1314-56-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点：563℃ 相对密度（水=1）：2.39℃ 相对密度（空气=1）：4.9 饱和蒸气压（kPa）：0.13（384℃）		接触有机物有引起燃烧的危险。受热或遇水分解放热，放出有毒的腐蚀性烟气。具有强腐蚀性。 有害燃烧产物：氧化磷。
接触后表现		现场急救措施
本品遇水生成磷酸；有时含游离磷而引起磷中毒。急性中毒：短期大量吸入引起眼及上呼吸道刺激症状，出现咽喉炎、支气管炎。严重者发生喉头水肿致窒息，引起肺炎或肺水肿。口服发生恶心、呕吐、腹痛、腹泻；数日内出现黄疸及肝肿大，或出现急性肝坏死；严重病例，数小时内患者由兴奋转入抑制，发生昏迷、循环衰竭，以致死亡。可使组织脱水，对皮肤有刺激腐蚀作用。慢性中毒：有呼吸道刺激症状及磷毒性牙齿、牙龈和下颌骨损害。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，无腐蚀症状者洗胃，忌服油类，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。在专家指导下清除。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（ $mg/m^3$ ）：1	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性腐蚀品	磷酸 phosphoric acid $H_3PO_4$ CAS号：7664-38-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点：42.35℃ 沸点：260℃ 相对密度（水=1）：1.87 饱和蒸气压（kPa）：0.67（25℃）		遇金属反应放出氢气，能与空气形成爆炸性混合物。受热分解产生剧毒的氧化磷烟气。具有腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
蒸气或雾对眼、鼻、喉有刺激性。口服液体可引起恶心、呕吐、腹痛、血便或休克。皮肤或眼接触可致灼伤。 慢性影响：鼻粘膜萎缩、鼻中隔穿孔。长期反复皮肤接触，可引起皮肤刺激。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗，至少15分钟；就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟；就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸；就医。 食入：误服者用水漱口，给饮牛奶或蛋清。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。 少量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	过硫酸钾 potassium persulfate $K_2S_2O_8$ CAS号：7727-21-1	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：无 沸点：无 相对密度（水=1）：2.48 饱和蒸气压（kPa）：无		无机氧化剂。与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。急剧加热时可发生爆炸。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品粉尘对鼻、喉和呼吸道有刺激性，引起咳嗽及胸部不适。对眼有刺激性。吞咽刺激口腔及胃肠道，引起腹痛、恶心和呕吐。慢性影响：过敏性体质者接触可发生皮疹。痒、鼻炎、鼻中隔穿孔及呼吸道炎症等。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。 小量泄漏：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	硫氰酸铵 Ammonium thiocyanate CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S CAS号：1762-95-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点：149.6℃ 沸点：170℃ 相对密度(水=1)：1.31 饱和蒸气压(kPa)：无资料		本品不燃，有毒，具刺激性。受热分解，放出氮、硫的氧化物等毒性气体。
接触后表现		现场急救措施
对眼睛、皮肤有刺激作用。主要因误服而导致中毒，引起恶心、呕吐、腹痛、腹泻、血压降低等。有口服15%本品200ml引起中毒的报道，经治疗痊愈；有连续服用0.1g，每日1-3次，3周以上发生中毒性精神病及死亡事故的报道。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，洗胃，导泄，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	乙酸铵 AMMONIUM CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub> CAS号：631-61-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点：114℃ 沸点：无 相对密度（水=1）：—— 饱和蒸气压（kPa）：无资料		受高热分解放出有毒的气体。
接触后表现		现场急救措施
刺激皮肤、粘膜、眼睛、鼻腔、咽喉，损伤眼睛； 高浓度刺激肺，可导致肺积水。		皮肤接触：立即脱去所污染的衣服，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速转移到空气新鲜处，给输氧，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/L）： 0.02(以NH <sub>3</sub> 计)	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
剧毒 刺激 腐蚀	氯乙酸 Chloroacetic acid C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub> CAS号：79-11-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点：63℃ 沸点：189℃ 相对密度（水=1）：1.58 蒸汽相对密度（空气=1）：3.26		具腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。遇明火、高热可燃。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与强氧化剂接触可发生化学反应。遇潮时对大多数金属有强腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
吸入高浓度本品蒸气或皮肤接触其溶液后，可迅速大量吸收，造成急性中毒。吸入初期为上呼吸道刺激症状。中毒后数小时即可出现心、肺、肝、肾及中枢神经损害，重者呈现严重酸中毒。患者可有抽搐、昏迷、休克、血尿和肾功能衰竭。酸雾可致眼部刺激症状和角膜灼伤。皮肤灼伤可出现水疱，1~2周后水疱吸收。 慢性影响：经常接触低浓度本品酸雾，可有头痛、头晕现象。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟；就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟；就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸；就医。 食入：用水漱口，洗胃。给饮牛奶或蛋清；就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

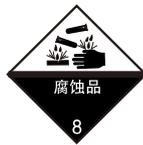
# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	氯化铬 chromium chloride hexahydrate $\text{CrCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ CAS号：10060-12-5	无
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：深绿色结晶粉末。 熔点：83°C 相对密度(水=1)：1.7600 溶解性：易溶于水;溶于乙醇，DMSO，DMF; 不溶于乙醚。		自身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。 有害燃烧产物：氯化氢。
接触后表现		现场急救措施
该品属低毒类。可能有致敏作用，引起类似哮喘的发作。对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性腐蚀品	氯化锡 stannic chloride SnCl <sub>4</sub> CAS号：7646-78-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-33℃ 沸点：114℃ 相对密度（水=1）：2.23 相对蒸气密度（空气=1）：9		受高热分解产生有毒的腐蚀性气体。遇氰化物能产生剧毒的氰化氢气体。 燃烧(分解)产物：氯化物。
接触后表现		现场急救措施
对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。吸入可能由于咽喉、支气管的痉挛、水肿、炎症，化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。若有灼伤，就医治疗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水冲洗10分钟或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。注意保暖，保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸，就医。 食入：患者清醒时立即漱口，给饮牛奶或蛋清。立即就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，勿使泄漏物与可燃物质(木材、纸、油等)接触，在确保安全情况下堵漏。喷水雾减慢挥发(或扩散)，但不要对泄漏物或泄漏点直接喷水。将地面洒上苏打灰，然后用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如果大量泄漏，最好不用水处理，在技术人员指导下清除。 废弃物处置方法：废料倒在碳酸氢钠上，用氨水喷淋，同时加碎冰，反应停止后用水冲入下水道。 灭火方法：砂土、二氧化碳。禁止用水。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性腐蚀品	硫酸钴 Cobalt sulfate $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ CAS号：10026-24-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点：96-98℃ 沸点：420℃(-7H <sub>2</sub> O) 相对密度（水=1）：1.948(25℃) 溶解性：溶于水、甲醇，微溶于乙醇		受高热分解，放出有毒的烟气。
接触后表现		现场急救措施
本品粉尘对眼、鼻、呼吸道及胃肠道粘膜有刺激作用。引起咳嗽、呕吐、腹绞痛、体温上升、小腿无力等。·皮肤接触可引起过敏性皮炎、接触性皮炎。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。 眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，呼吸困难时给输氧，呼吸停止时，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，洗胃，导泄，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	三氧化铬 chromium trioxide CrO <sub>3</sub> CAS号：1333 - 82 - 0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：196℃ 沸点：（分解） 相对密度（水=1）：2.70 饱和蒸气压（kPa）：无资料		强氧化剂。与易燃物(如苯)和可燃物(如糖、纤维素等)接触会发生剧烈反应，甚至引起燃烧。与还原性物质如镁粉、铝粉、硫、磷等混合后，经摩擦或撞击，能引起燃烧或爆炸。具有较强的腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
急性中毒：吸入后可引起急性呼吸道刺激症状、鼻出血、声音嘶哑、鼻粘膜萎缩，有时出现哮喘和紫绀。重者可发生化学性肺炎。口服可刺激和腐蚀消化道，引起恶心、呕吐、腹痛、血便等；重者出现呼吸困难、紫绀、休克、肝损害及急性肾功能衰竭等。慢性影响：有接触性皮炎、铬溃疡、鼻炎、鼻中隔穿孔及呼吸道炎症等。		皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，用清水或1%硫代硫酸钠溶液洗胃。给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。 小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。或用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：收集、回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( mg/m <sup>3</sup> ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有 毒	硫酸汞 mercury bisulfate HgSO <sub>4</sub> CAS号：7783-35-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：450°C(分解) 沸点：35°C 外观与性状：白色结晶粉末，无气味。 相对密度(水=1)：6.47		本身不能燃烧。遇高热分解释出高毒烟气。 有害燃烧产物：氧化硫、汞。
接触后表现		现场急救措施
急性中毒一般起病急，有头痛、头晕、低热、口腔炎、皮疹、呼吸道刺激症状、肺炎、肾损害。慢性汞中毒表现有：神经衰弱，震颤，口腔炎，齿龈有汞线等。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 如有不适感，就医。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。 如有不适感，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧，呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术，就医。 食入：如伤者神志清醒，催吐，洗胃，口服活性炭，导泻，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：小心扫起，收集于密闭容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	锌粉 Zinc powder Zn CAS号：7740-66-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点：419.6℃ 沸点：907℃ 相对密度(水=1)：7.13 相对密度(空气=1)：无资料		具有强还原性。遇酸类、水、卤素和氧化剂等能发生强烈的化学反应，引起燃烧或爆炸。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定的浓度时，遇火星会发生爆炸。
接触后表现		现场急救措施
吸入锌在高温下形成的氧化锌烟雾可致金属烟雾热，症状有口中金属味、口渴、胸部紧束感、干咳、头痛、头晕、高热、寒战等。粉尘对眼有刺激性。口服刺激胃肠道。长期或反复接触对皮肤有刺激性。		皮肤接触：脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，必要时进行人工呼吸，就医。 食入：误服者立即漱口，给饮大量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿相应的工作服。不要直接接触泄漏物，转移未破损的包装，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。避免扬尘，使用无火花工具收集于干燥净洁有盖的容器中，转移回收。如果大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖，在技术人员指导下清除。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	铜粉 copper powder Cu CAS号：7440-50-8	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：1083°C 沸点：2595°C 相对密度(水=1)：8.92 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		其粉体遇高温、明火能燃烧。 有害燃烧产物：氧化铜。
接触后表现		现场急救措施
大量吸入铜烟雾可引起金属烟热。患者有寒战、体温升高，伴有呼吸道刺激症状。长期接触铜尘的工人常发生接触性皮炎和鼻、眼的刺激症状，引起咽痛、咳嗽、鼻塞、鼻炎等，甚至引起鼻中隔穿孔。长期吸入尚可引起肺部纤维组织增生。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿一般作业工作服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。若大量泄漏，收集回收。 灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：干粉、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 1[尘]，0.2[烟]	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	吡啶 pyridine C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N CAS号：110-86-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-42℃ 沸点：115.3℃ 爆炸上限%(V/V)：12.4 相对密度(水=1)：0.98		其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂接触猛烈反应。高温时分解，释出剧毒的氮氧化物气体。与硫酸、硝酸、铬酸、发烟硫酸、氯磺酸、顺丁烯二酸酐、高氯酸银等剧烈反应，有爆炸危险。流速过快，容易产生和积聚静电。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。燃烧(分解)产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。
接触后表现		现场急救措施
有强烈刺激性；能麻醉中枢神经系统。对眼及上呼吸道有刺激作用。高浓度吸入后，轻者有欣快或窒息感，继之出现抑郁、肌无力、呕吐；重者意识丧失、大小便失禁、强直性痉挛、血压下降。误服可致死。慢性影响：长期吸入出现头晕、头痛、失眠、步态不稳及消化道功能紊乱。可发生肝肾损害。可引起皮炎。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐。洗胃，导泄，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：200	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有毒 刺激	硫化氢 hydrogen sulfide H <sub>2</sub> S CAS号：7783-06-4	  
危险性理化数据	危险特征	
外观与性状：无色、有恶臭的气体 熔点：-85.5℃ 沸点：-60.4℃ 相对蒸气密度(空气=1)：1.19 燃点：260℃	易燃，与空气混合能形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与浓硝酸、发烟硝酸或其它强氧化剂剧烈反应，发生爆炸。气体比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。 本品是强烈的神经毒物，对粘膜有强烈刺激作用。 禁配物：强氧化剂、碱类。	
接触后表现	现场急救措施	
急性中毒：短期内吸入高浓度硫化氢后出现流泪、眼痛、眼内异物感、畏光、视物模糊、流涕、咽喉部灼热感、咳嗽、胸闷、头痛、头晕、乏力、意识模糊等。部分患者可有心肌损害。重者可出现脑水肿、肺水肿。极高浓度(1000mg/m <sup>3</sup> 以上)时可在数秒钟内突然昏迷，呼吸和心跳骤停，发生闪电型死亡。高浓度接触眼结膜发生水肿和角膜溃疡。长期低浓度接触，引起神经衰弱综合征和植物神经功能紊乱。	皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗至少15分钟。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，严重者立即就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。呼吸心跳停止时，立即进行人工呼吸和胸外心脏按压术，就医。	
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收，也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害，用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( mg/m <sup>3</sup> ) : 10	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒有害	硫脲 thiourea CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S CAS号：62-56-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点：176-178℃ 沸点：(分解) 相对密度(水=1)：1.41 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		遇明火、高热可燃。受热分解，放出氮、硫的氧化物等毒性气体。与氧化剂能发生强烈反应。 有害燃烧产物：氧化氮、氧化硫。
接触后表现		现场急救措施
一次作用时毒性小，反复作用时可抑制甲状腺和造血器官的机能。可引起变态反应。可经皮肤吸收。本品粉尘对眼和上呼吸道有刺激性，吸入后引起咳嗽、胸部不适。口服刺激胃肠道。慢性影响：长期接触出现头痛、嗜睡、无力、面色苍白、面部虚肿、基础代谢降低、血压下降、脉搏变慢、白细胞减少等。对皮肤有损害，出现皮肤瘙痒、手掌出汗、皮炎、皲裂等。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：采用水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
刺激性	硫代乙酰胺 Thioacetamide $C_2H_5NS$ CAS号：62-55-5	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：结晶化合物，有轻微的硫味 熔点：133 ~ 134°C 沸点：无资料 相对密度(水=1)：无资料		无
接触后表现		现场急救措施
刺激皮肤、眼睛，引起结膜炎、湿疹、疲乏、恶心、呕吐、厌食、肝损害、呼吸抑制、中枢神经系统抑制、酸中毒，低血压、震颤；惊厥、失去知觉。		皮肤接触：用肥皂和大量的水冲洗，请教医生。 眼睛接触：用大量的水或生理盐水冲洗20 ~ 30分钟，就医。 吸入：将患者移至空气新鲜处，立即就医。 食入：若患者清醒且无痉挛，可给饮1杯水或牛奶，是否催吐应遵医嘱；若患者昏迷或痉挛，应立即就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
清除一切火情隐患，用60~70%的丙酮浸湿泄漏物，避免粉尘扩散，并置于专用的容器中，泄漏区通风，用肥皂和水冲洗被污染的表面，将废弃物放入气密塑料袋中，待处理。 灭火方法：使用水喷雾、干粉、二氧化碳或化学泡沫		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	对氨基苯磺酸 p-Aminobenzene sulfonic acid C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S CAS号：121-57-3	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：280℃ 沸点：无资料 相对密度(水=1)：1.5 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		受热分解，放出氮、硫的氧化物等毒性气体。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、硫化物、氧化氮。
接触后表现		现场急救措施
摄入、吸入或经皮肤吸收后对身体有害。具刺激作用。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。 眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸，就医。 食入：误服者漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄露污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。避免在空气中形成粉尘，避免吸入蒸汽、尘雾，确保空气流通。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。避免与可燃物接触。尽可能切断泄露源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。用喷水的方式使暴露在火中的容器冷却。根据当地的相关法律法规将泄漏物转移至指定位置，禁止用水冲洗。 灭火剂：对于大型火灾，使用水或喷雾。冷却容器，直到火灾后。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制订标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	戊醇 1-amyl alcohol $C_5H_{12}O$ CAS号：71-41-0	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：-78.2-79℃ 沸点：137.5℃ 相对密度（水=1）：0.82 相对蒸气密度（空气=1）：3.04 饱和蒸气压（kPa）：0.13（20℃）		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。受热放出辛辣的腐蚀性烟雾。与氧化剂接触猛烈反应。在火场中，受热的容器有爆炸危险。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。
接触后表现		现场急救措施
吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害，其蒸气或雾对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。还可引起头痛、眩晕、呼吸困难、咳嗽、恶心、呕吐、腹泻等；严重者有复视、耳聋、谵妄等，有时出现高铁血红蛋白血症。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：100	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	碘水 iodine $I_2$ CAS号：7553-56-2	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：113.5℃ 沸点：184.4℃ 相对密度（水=1）：4.93(25℃,固体) 相对蒸气密度（空气=1）：9.0 饱和蒸气压（kPa）：0.04(25℃)		受热分解放出有毒的碘化物烟气。
接触后表现		现场急救措施
人口服的致死剂量约2-3g。碘的蒸气对粘膜有明显刺激性，可引起结膜炎、支气管炎等。有时可能发生过敏性皮炎或哮喘。皮肤接触碘，发生强刺激作用，甚至灼伤。接触后可引起咳嗽、胸闷、流泪、流涕、喉干、皮疹，还有食欲亢进、体重减轻、轻度腹泻、四肢无力、记忆减退、多梦、震颤、精神萎靡等。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，洗胃，导泄，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：1	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有 毒	氟化铵 ammonium fluoride NH <sub>4</sub> F CAS号：12125-01-8	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色六角晶体或粉末 熔点：98°C 相对密度(水=1)：1.0090 溶解性：难溶于乙醇，易溶于水、甲醇，不溶于氨水。		遇酸分解，放出腐蚀性的氟化氢气体。遇碱放出有刺激性的氨。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。 有害燃烧产物：氟化氢、氨、氮氧化物。
接触后表现		现场急救措施
口服引起流涎、恶心、呕吐、腹泻和腹痛，继之震颤、昏迷，可因呼吸麻痹而死亡。可致眼、呼吸道和皮肤灼伤。能经皮肤吸收。长期接触引起氟斑牙和氟骨症。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，转移至安全场所。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( mg/m <sup>3</sup> ) : 1	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

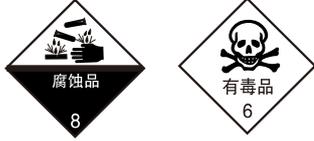
# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有 毒	钼酸铵 ammonium molybdate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> CAS号：13106-76-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点：170°C(分解) 沸点：无资料 相对密度(水=1)：2.38-2.95 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		未有特殊的燃烧爆炸特性。受高热分解放出有毒的气体。 有害燃烧产物：氨、水、氧化钼。
接触后表现		现场急救措施
吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害，对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。目前，未见职业中毒的报道。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸 入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食 入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( mg/m <sup>3</sup> ) : 4	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

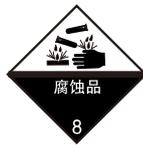
# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	硫酸亚铁铵 Ammonium iron sulfate $\text{Fe}_2(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ CAS号：2310045-89-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点：无 沸点：无 相对密度（水=1）：无资料 饱和蒸气压（kPa）：无资料		具有还原性。受高热分解放出有毒的气体。
接触后表现		现场急救措施
刺激眼睛、鼻腔、咽喉，长期接触会使眼睛变成褐色，体内沉积大量的铁会引起呕吐和胃疼、便秘、黑色大便，反复暴露会损害肝，并刺激肺。		皮肤接触：立即脱去所污染的衣服，用大量流动清水冲洗至少15分钟上，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸 入：迅速转移到空气新鲜处，给输氧，就医。 食 入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
须穿戴防护用具进入现场，用蛭石、干砂、泥土或类似物质吸收泄漏液，用最安全的方法收集泄漏粉末于密闭容器内。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 0.3(以Fe计)	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀 有 毒	硫化钠 sodium sulfide Na <sub>2</sub> S CAS号：7757-83-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：1180℃ 沸点：无资料 相对密度（水=1）：1.86 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		无水物为自燃物品，其粉尘易在空气中自燃。遇酸分解，放出剧毒的易燃气体。粉体与空气可形成爆炸性混合物。其水溶液有腐蚀性和强烈的刺激性。100℃时开始蒸发，蒸气可侵蚀玻璃。
接触后表现		现场急救措施
		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防酸碱工作服。从上风处进入现场。 小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：采用水、雾状水、砂土灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	硅酸钠 sodium silicate $\text{Na}_2\text{SiO}_3$ CAS号：10213-79-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点：1088℃ 沸点：无 相对密度（水=1）：2.4 饱和蒸气压（kPa）：无		未有特殊的燃烧爆炸特性。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品蒸气或雾对呼吸道粘膜有刺激和腐蚀性，可引起化学性肺炎。液体或雾对眼有强烈刺激性，可致结膜和角膜溃疡。皮肤接触液体可引起皮炎或灼伤。摄入本品液体腐蚀消化道，出现恶心、呕吐、头痛、虚弱及肾损害。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。 吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。 食 入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。若是液体。 小量泄漏：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 若是固体，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	磷酸钠 sodium phosphate $\text{Na}_3\text{PO}_4$ CAS号：7601-54-9	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：73.4℃ 沸点：无资料 相对密度（水=1）：1.62 饱和蒸气压（kPa）：无资料		受热分解产生剧毒的氧化磷烟气。 有害燃烧产物：氧化磷。
接触后表现		现场急救措施
对粘膜有轻度刺激作用。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿一般作业工作服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	溴化钾 potassium bromide Kbr CAS号：7758-02-3	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：734℃ 沸点：1380℃ 相对密度（水=1）：2.75（25℃） 饱和蒸汽压（kPa）：0.13（795℃）		受高热分解产生有毒的溴化物气体。 有害燃烧产物：溴化氢、氧化钾。
接触后表现		现场急救措施
吸入对呼吸道有刺激性。对眼和皮肤有刺激性。 摄入后引起头痛、头晕、恶心、呕吐、胃肠道刺激症状。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化剂	氯酸钾 potassium chlorate KClO <sub>3</sub> CAS号：3811-04-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：356℃ 沸点：400℃（分解） 相对密度（水=1）：2.32 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		强氧化剂。常温下稳定，在400℃以上则分解并放出氧气。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷、或金属粉末混合可形成爆炸性混合物。急剧加热时可发生爆炸。 有害燃烧产物：氯化物、氧化钾。
接触后表现		现场急救措施
对人的致死量约10g。口服急性中毒表现为高铁血红蛋白血症、胃肠炎，肝肾损害，甚至窒息。粉尘对呼吸道有刺激性。		皮肤接触：脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道畅通。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。勿使泄漏物与可燃物质（如木材、纸、油等）接触。穿上适当的防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。勿使水进入包装容器内。 小量泄漏：用洁净的铲子收集泄漏物，置于干净、干燥、盖子较松的容器中，将容器移离泄漏区。 大量泄漏：泄漏物回收后，用水冲洗泄漏区。 灭火方法：用大量水扑救，同时用干粉灭火剂闷熄。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
剧 毒	氯化汞 mercuric chloride HgCl <sub>2</sub> CAS号：7487-94-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：276℃ 沸点：302℃ 相对密度(水=1)：5.44 饱和蒸气压(kPa)：0.13(136.2℃)		与碱金属能发生剧烈反应。
接触后表现		现场急救措施
急性中毒：有头痛、头晕、乏力、失眠、多梦、口腔炎、发热等全身症状。可有食欲不振、恶心、腹痛、腹泻等。部分患者皮肤出现红色斑丘疹。严重者发生间质性肺炎及肾损害。口服可发生急性腐蚀性胃肠炎，严重者昏迷、休克，甚至发生坏死性肾病变致急性肾功能衰竭。对眼有刺激性。可致皮炎。慢性中毒：表现有神经衰弱综合征；易兴奋症；精神情绪障碍，如胆怯、害羞、易怒、爱哭等；汞毒性震颤；口腔炎。少数病例有肝、肾损伤。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗；就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清；就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：0.1	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	铁氰化钾 potassium ferricyanide $K_3[Fe(CN)_6]$ CAS号：13746-66-2	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：无资料 沸点：无资料 相对密度(水=1)：1.85(17°C) 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		受高热分解，放出腐蚀性、刺激性的烟雾。
接触后表现		现场急救措施
吸入、摄入或经皮肤吸收对身体可能有害。可致肾损害。加热或酸作用下可产生氰化氢。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐、洗胃、导泻，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。尽可能切断泄漏源。用塑料布覆盖泄漏物，减少飞散。勿使水进入包装容器内。用洁净的铲子收集泄漏物，置于干净、干燥、盖子较松的容器中，将容器移离泄漏区。 灭火方法：本品不燃。根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：1	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	亚铁氰化钾 potassium ferrocyanide $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ CAS号：13943-58-3	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：70°C(-3H <sub>2</sub> O) 沸点：(分解) 相对密度(水=1)：1.853(17°C) 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		与硝酸铜、亚硝酸钠加热时发生爆炸。遇高热分解释出高毒烟气。
接触后表现		现场急救措施
本品属低毒类。吸入引起咳嗽、气短。大量口服引起胃肠不适。有资料报道，中毒时肾脏受损害，尿糖大量增加。接触本品多年的工人中，未见发生皮炎。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道 □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□，□□□ 食入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停 □□□□□□□□□□，□□□
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，运至废物处理场所处置。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：4	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	硫酸锰 Manganese sulphate MnSO <sub>4</sub> CAS号：7785-87-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：400°C(-H <sub>2</sub> O) 沸点：无资料 相对密度(水=1)：2.95 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。 有害燃烧产物：氧化硫。
接触后表现		现场急救措施
吸入、摄入或经皮吸收有害，具刺激作用。长期吸入本品粉尘，可引起慢性锰中毒，早期以神经衰弱综合征和神经功能障碍为主，晚期出现震颤麻痹综合征。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( mg/m <sup>3</sup> ) : 0.2(MnO <sub>2</sub> )	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
低 毒	硝酸铜 Cupric nitrate $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ CAS号：3251-23-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点：115°C 沸点：170°C(分解) 相对密度(水=1)：2.05 闪点：170°C		与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。与浓氨水形成二硝酸的铜络合物，加热即发生爆炸。具有腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
吸入对呼吸道有刺激性，出现咳嗽、气短等。对眼和皮肤有刺激性。长期接触引起皮炎、血液损害、肝损害、鼻粘膜溃疡，鼻中隔穿孔。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，误服者用0.1%亚铁氰化钾或硫代硫酸钠洗胃，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：用干燥的砂土、蛭石或其它惰性材料覆盖。用洁净的铲子收集于密闭容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) : 1(Cu)(尘),0.2(烟)	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化性 刺激	硝酸铅 lead nitrate $Pb(NO_3)_2$ CAS号：10099-74-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点：470°C(分解) 相对密度(水=1)：4.53 溶解性：易溶于水、液氨，微溶于乙醇。 本品助燃，具刺激性。		无机氧化剂。遇易氧化物立即猛烈反应，着火爆炸。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。受高热分解，产生有毒的氮氧化物。
接触后表现		现场急救措施
铅及其化合物损害造血、神经、消化系统及肾脏损害。职业中毒主要为慢性。神经系统主要表现为神经衰弱综合征、周围神经病（以运动功能受累较明显），重者出现铅中毒性脑病。消化系统表现有齿龈铅线、食欲不振、恶心、腹胀、腹泻或便秘；腹绞痛见于中度及重度中毒病例。造血系统损害出现卟啉代谢障碍、贫血等。短时大量接触可发生急性或亚急性中毒，表现类似重症慢性铅中毒。对肾脏损害多见于急性亚急性中毒或较重慢性病例。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。 小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 0.03[烟]，0.05[尘]	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化剂	硝酸锌 Zinc nitrate $Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ CAS号：10196-18-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点：36.4℃ 沸点：105℃-131℃(失去6H <sub>2</sub> O) 相对密度(水=1)：2.07 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		无机氧化剂。遇可燃物着火时，能助长火势。与硫、磷、炭末、铜、金属硫化物及有机物接触剧烈反应。受高热分解，产生有毒的氮氧化物。
接触后表现		现场急救措施
本品有腐蚀性。在高温下分解产生有刺激和剧毒的氮氧化物气体，吸入引起中毒。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。 小量泄漏：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。雾状水、砂土。切勿将水流直接射至熔融物，以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的飞溅。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化剂	硝酸铋 Bismuth nitrate $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ CAS号：10361-44-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点：30°C(分解) 沸点：80°C(失去5H <sub>2</sub> O) 相对密度(水=1)：2.83 溶解性：溶于稀硝酸、乙醇、丙酮。		无机氧化剂。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。
接触后表现		现场急救措施
对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激性。至今未发现职业中毒报导。非职业性中毒可发生肝、肾、中枢神经系统损害及药疹等。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。 小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。切勿将水流直接射至熔融物，以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。灭火剂：雾状水、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化剂	硝酸钠 Sodium nitrate NaNO <sub>3</sub> CAS号：7631-99-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点：306.8°C 沸点：无 相对密度（水=1）：2.26 饱和蒸气压（kPa）：无		强氧化剂。遇可燃物着火时，能助长火势。与易氧化物、硫磺、亚硫酸氢钠、还原剂、强酸接触能引起燃烧或爆炸。燃烧分解时，放出有毒的氮氧化物气体。受高热分解，产生有毒的氮氧化物。
接触后表现		现场急救措施
对皮肤、粘膜有刺激性。大量口服中毒时，患者剧烈腹痛、呕吐、血便、休克、全身抽搐、昏迷，甚至死亡。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服，戴氯丁橡胶手套。勿使泄漏物与可燃物质（如木材、纸、油等）接触。穿上适当的防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。勿使水进入包装容器内。 小量泄露：用洁净的铲子收集泄漏物，置于干净、干燥、盖子较松的容器中，将容器移离泄露区。 大量泄露：泄漏物回收后，用水冲洗泄露区。 灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。雾状水、砂土。切勿将水流直接射至熔融物，以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
遇湿易燃	镁粉 magnesium powder Mg CAS号：7439-95-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-93.66℃ 沸点：3.56℃ 自燃点：537.22℃ 蒸汽密度：3.27		易燃，燃烧时产生强烈的白光并放出高热。遇水或潮气猛烈反应放出氢气，大量放热，引起燃烧或爆炸。遇氯、溴、碘、硫、磷、砷、和氧化剂剧烈反应，有燃烧、爆炸危险。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定浓度时，遇火星会发生爆炸。
接触后表现		现场急救措施
对眼、上呼吸道和皮肤有刺激性。吸入可引起咳嗽、胸痛等。口服对身体有害。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
泄漏处理：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。转移回收。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。在专家指导下清除 灭火方法：严禁用水、泡沫、二氧化碳扑救。最好的灭火方法是干燥石墨粉和干砂闷熄火苗，隔绝空气。施救时对眼睛和皮肤须加保护，以免飞来炽粒烧伤身体、镁光灼伤视力。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( mg/m <sup>3</sup> ) : 2	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
遇湿易燃	铝粉 Aluminum powder Al CAS号：7429-90-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：660℃ 沸点：2450℃ 相对密度（水=1）：2.70 相对蒸汽密度（空气=1）：无资料		大量粉尘遇潮湿、水蒸气能自燃。与氧化剂混合能形成爆炸性混合物。与氟、氯等接触会发生剧烈的化学反应。与酸类或与强碱接触也能产生氢气，引起燃烧爆炸。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定浓度时，遇火星会发生爆炸。
接触后表现		现场急救措施
长期吸入可致铝尘肺。表现为消瘦、极易疲劳、呼吸困难、咳嗽、咳痰等。溅入眼内，可发生局灶性坏死，角膜色素沉着，晶体膜改变及玻璃体混浊。对鼻、口、性器官粘膜有刺激性，甚至发生溃疡。可引起痤疮、湿疹、皮炎。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤，如有不适感，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗10~15分钟，如有不适感，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧，呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
消除所有点火源。隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防静电服。禁止接触或跨越泄漏物。尽可能切断泄漏源。严禁用水处理。 小量泄漏：用干燥的砂土或其它不燃材料覆盖泄漏物，然后用塑料布覆盖，减少飞散、避免雨淋。 粉末泄漏：用塑料布或帆布覆盖泄漏物，减少飞散，保持干燥。在专家指导下清除。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒 腐蚀	氢氟酸 hydrofluoric acid HF CAS号：7664-39-3	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：无数据资料 沸点：无数据资料 相对密度（水=1）：1.16 相对密度（空气=1）：无数据资料		本品不燃，但能与大多数金属反应，生成氢气而引起爆炸。遇氢发泡剂立即燃烧。腐蚀性极强。有剧毒。
接触后表现		现场急救措施
对皮肤有强烈的腐蚀作用。灼伤初期皮肤潮红、干燥。创面苍白，坏死，继而呈紫黑色或灰黑色。深部灼伤或处理不当时，可形成难以愈合的深溃疡，损及骨膜和骨质。本品灼伤疼痛剧烈。眼接触高浓度本品可引起角膜穿孔。接触其蒸气，可发生支气管炎、肺炎等。慢性影响：眼和上呼吸道刺激症状，或有鼻衄，嗅觉减退。可有牙齿酸蚀症。骨骼X线异常与工业性氟病少见。		皮肤接触：立即除去/脱掉所有沾污的衣物，用水清洗皮肤/淋浴。 眼睛接触：用水冲洗至少15分钟。如戴隐形眼镜，取出隐形眼镜，继续冲洗。 食入：立即呼救解毒中心或医生，漱口，不要催吐。 吸入：将患者移到新鲜空气处休息，并保持呼吸舒畅的姿势。
个体防护措施		
     		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身耐酸碱消防服，喷水冷却容器，可能的话将容器从火场转移至空旷处。 灭火剂：用水雾、醇泡沫、干粉、二氧化碳或砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 2	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
氧化剂	硝酸钴 chromium trioxide $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ CAS号：10141-05-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点：55°C 沸点：（分解） 相对密度（水=1）：1.87 饱和蒸气压（kPa）：无资料		与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物，急剧加热时可发生爆炸。
接触后表现		现场急救措施
吸入后，引起气短、咳嗽等，可造成永久性损害。口服引起腹痛、呕吐。眼和皮肤接触有刺激性。		皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
应急处理：隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，勿使泄漏物与可燃物质(木材、纸、油等)接触，用沙土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集转移到安全场所。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。 灭火方法：雾状水、砂土、泡沫。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	乙酸镍 nickel acetate tetrahydrate $C_4H_6O_4Ni \cdot 4H_2O$ CAS号：6018-89-9	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：(分解) 沸点：无资料 相对密度（水=1）：1.744(20°C) 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定浓度时，遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化镍。
接触后表现		现场急救措施
吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用。皮肤接触引起皮炎、过敏反应。镍化合物属致癌物。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗，就医。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 0.5(Ni)	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	氯化镍 Nickel chloride $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ CAS号：7718-54-9	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：无资料 沸点：无资料 相对密度(水=1)：1.921 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		遇钾、钠剧烈反应。受高热分解放出有毒的气体。 有害燃烧产物：氯化氢。
接触后表现		现场急救措施
接触者可发生接触性皮炎或过敏性湿疹。吸入本品粉尘，可发生支气管炎或支气管肺炎、过敏性肺炎，并可发生肾上腺皮质功能不全。镍化合物属致癌物。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) : 0.5(Ni)	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
刺激性 有毒品	硫酸镍 Nickel sulfate $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ CAS号：10101-97-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：31.5℃ 沸点：840(无水) 相对密度(水=1)：2.07 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇、甲醇， 其水溶液呈酸性，微溶于酸、氨水。		受高热分解产生有毒的硫化物烟气。 有害燃烧产物：氧化硫。
接触后表现		现场急救措施
吸入后对呼吸道有刺激性。可引起哮喘和肺嗜酸细胞增多症，可致支气管炎。对眼有刺激性。皮肤接触可引起皮炎和湿疹，常伴有剧烈瘙痒，称之为“镍痒症”。大量口服引起恶心、呕吐和眩晕。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，洗胃，导泄，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩)，穿防毒服。用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 0.5(Ni)	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	乙酸钴 cobalt acetate $C_4H_6O_4 \cdot Co \cdot 4H_2O$ CAS号：71-48-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：140°C(-H <sub>2</sub> O) 沸点：无资料 相对密度(水=1)：1.705 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定浓度时，遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化钴。
接触后表现		现场急救措施
吸入可引起咽炎，呕吐、腹绞痛、小腿无力等。皮肤接触可引起皮炎。对眼有刺激作用。长期口服引起甲状腺肿大和功能低下，可致肾、肺及心脏损害。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	硝酸铬 Chromium Nitrate $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3$ CAS号：13548-38-4	无
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：淡绿色易潮解粉末。 熔点：60°C(九水物) 溶解性：易溶于水，溶于乙醇、丙酮， 不溶于苯、氯仿、四氯化碳。		与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。遇高热分解释出高毒烟气。 有害燃烧产物:氮氧化物。
接触后表现		现场急救措施
吸入有害，刺激和灼伤呼吸道。对眼和皮肤有刺激性，可致灼伤。对皮肤有致敏性。口服灼伤消化道。受热分解放出氮氧化物和铬烟雾。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：用干燥的砂土、蛭石或其它惰性材料覆盖。用洁净的铲子收集于密闭容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 腐蚀	乙二胺 Ethylenediamine $C_2H_8N_2$ CAS号：107-15-3	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：8.5°C 沸点：116°C-117.2°C 相对密度(水=1)：0.9 饱和蒸气压：1.43 kPa (20°C)		遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。与乙酸、乙酸酐、二硫化碳、氯磺酸、盐酸、硝酸、硫酸、发烟硫酸、过氧酸、发烟硝酸等剧烈反应。能腐蚀铜及其合金。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。
接触后表现		现场急救措施
该品蒸气对粘膜和皮肤有强烈刺激性。接触该品蒸气引起结膜炎、支气管炎、肺炎或肺水肿，并可发生接触性皮炎。可有肝、肾损害。皮肤和眼直接接触其液体可致灼伤。该品可引起职业性哮喘。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：误服者用水漱口，给牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
  		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸气、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：4	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	乙酰苯胺 acetanilide $C_8H_9NO$ CAS号：103-84-4	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：114.3℃ 沸点：304℃ 相对密度：1.2190(15/4℃) 闪点：173.9℃		遇明火、高热可燃。受高热分解，产生有毒的氮氧化物。 燃烧(分解)产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。
接触后表现		现场急救措施
吸入对上呼吸道有刺激性。高剂量摄入可引起高铁血红蛋白血症和骨髓增生。反复接触可发生紫绀。对皮肤有刺激性，可致皮炎。能抑制中枢神经系统和心血管系统，大量接触会引起头昏和面色苍白等症。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
切断火源。戴好防毒面具，穿一般消防防护服。用清洁的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，用水泥、沥青或适当的热塑性材料固化处理再废弃。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。 灭火方法：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒 刺激	呋喃甲醛 Formylfuran $C_5H_4O_2$ CAS号：98-01-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-36.5 沸点：161.8°C 相对密度（水=1）：1.16 相对蒸气密度（空气=1）：3.31		易燃，遇明火有引起燃烧的危险。受高热分解放出有毒的气体。
接触后表现		现场急救措施
蒸气有强烈的刺激性，并有麻醉作用。动物吸入、经口或经皮肤吸收均可引起急性中毒，表现有呼吸道刺激、肺水肿、肝损害、中枢神经系统损害、呼吸中枢麻痹，以致死亡。高浓度该品接触兔眼时可引起角膜、结膜和眼睑损害，但能迅速痊愈。工人接触7.4~52.7mg/m <sup>3</sup> 糠醛3个月，出现粘膜刺激症状、头痛、舌麻木、呼吸困难。长期接触还可出现手、足皮肤色素沉着、皮炎、湿疹及慢性鼻炎等。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸汽、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	丁酮 butanone C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O CAS号：78-93-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-85.9℃ 沸点：79.6℃ 相对密度（水=1）：0.81 饱和蒸气压（kPa）：9.49(20℃)		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。
接触后表现		现场急救措施
对眼、鼻、喉、粘膜有刺激性。长期接触可致皮炎。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
  		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。 用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	二乙醇胺 diethanolamine $C_4H_{11}NO_2$ CAS号：111-42-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点：28℃ 沸点：269℃(分解) 相对密度（水=1）：1.09 饱和蒸气压（kPa）：0.67(138℃)		遇明火、高热可燃。受热分解放出有毒的氧化氮烟 气。与强氧化剂接触可发生化学反应。能腐蚀铜及铜 的化合物。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品蒸气或雾，刺激呼吸道。高浓度吸入出现咳 嗽、头痛、恶心、呕吐、昏迷。蒸气对眼有强烈刺激 性；液体或雾可致严重眼损害，甚至导致失明。长时 间皮肤接触，可致灼伤。大量口服出现恶心、呕吐 和腹痛。慢性影响：长期反复接触可能引起肝肾损 害。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水 冲洗至少 15 分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理 盐水彻底冲洗至少 15 分钟，就医。 吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸 道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸 停止，立即进行人工呼吸，就医。 食 入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸 器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。若是液体。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物 处理场所处置。 若是固体，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有毒	2-环氧丙烷 2-epoxypropane C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO CAS号：106-89-8	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：-25.6℃ 沸点：117.9℃ 相对密度（水=1）：1.18(20℃) 饱和蒸气压（kPa）：1.8(20℃)		其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高温能引起分解爆炸和燃烧。若遇高热可发生剧烈分解，引起容器破裂或爆炸事故。
接触后表现		现场急救措施
蒸气对呼吸道有强烈刺激性。反复和长时间吸入能引起肺、肝和肾损害。高浓度吸入致中枢神经系统抑制，可致死。蒸气对眼有强烈刺激性，液体可致眼灼伤。皮肤直接接触液体可致灼伤。口服引起肝、肾损害，可致死。慢性中毒：长期少量吸入可出现神经衰弱综合征和周围神经病变。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水催吐。洗胃，导泄，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，抑制蒸发。 用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：1	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
无	硫酸钡 barium sulfate BaSO <sub>4</sub> CAS号：7727-43-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：1580℃ 沸点：无资料 相对密度（水=1）：4.50(15℃) 饱和蒸气压（kPa）：无意义		受高热分解产生有毒的硫化物烟气。
接触后表现		现场急救措施
纯硫酸钡不溶于水，无毒。吸入后可引起胸部紧束感、胸痛、咳嗽等。对眼睛有刺激性。长期吸入可致钡尘肺。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿一般作业工作服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
刺激性	硫酸铝 aluminum sulfate $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ CAS号：10043-01-3	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：770°C(分解) 沸点：无资料 相对密度（水=1）：2.71 饱和蒸气压（kPa）：无资料		未有特殊的燃烧爆炸特性。受高热分解产生有毒的硫化物烟气。
接触后表现		现场急救措施
对眼睛、粘膜有一定的刺激作用。误服大量硫酸铝对口腔和胃产生刺激作用。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
 		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（ $\text{mg}/\text{m}^3$ ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	亚硫酸氢钠 sodium bisulfite NaHSO <sub>3</sub> CAS号：7631-90-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：(分解) 沸点：无 相对密度（水=1）：1.48(20℃) 饱和蒸气压（kPa）：无		具有强还原性。接触酸或酸气能产生有毒气体。受高热分解放出有毒的气体。具有腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
对皮肤、眼、呼吸道有刺激性，可引起过敏反应。可引起角膜损害，导致失明。可引起哮喘；大量口服引起恶心、腹痛、腹泻、循环衰竭、中枢神经抑制。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防酸服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
高 毒	氟化钠 sodium fluoride NaF CAS号：7681-49-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点：993℃ 沸点：1700℃ 相对密度（水=1）：2.56 饱和蒸气压（kPa）：0.13(1077℃)		与酸类反应放出有腐蚀性、刺激性更强的氢氟酸，能腐蚀玻璃。
接触后表现		现场急救措施
急性中毒：多为误服所致。服后立即出现剧烈恶心、呕吐。重者休克、呼吸困难。如不及时抢救可致死亡。部分患者出现荨麻疹，手足抽搐。短期内吸入大量本品粉尘，引起呼吸道刺激症状，无力。慢性影响：长期较高浓度吸入可引起氟骨症。可致皮炎，重者出现溃疡或大疱。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，洗胃。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿一般作业工作服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 1	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
可 燃	硫酸联氨 dianine sulfate $H_4N_2 \cdot H_2SO_4$ CAS号：10034-93-2	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：254°C 沸点：（分解） 相对密度（水=1）：1.378 饱和蒸气压（kPa）：无		遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。具有强还原性。受高热分解放出有毒的气体。
接触后表现		现场急救措施
对呼吸道有强烈刺激性,吸入引起咳嗽、头晕、恶心和呕吐。高浓度吸入引起震颤和惊厥。对眼和皮肤有刺激性,可致灼伤。长期接触引起肝、肾和皮肤损害。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗至少15分钟。 眼睛接触：立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。 吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处,保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧；如呼吸停止,立即进行人工呼吸。 食 入：用水漱口,给饮牛奶或蛋清,就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区,限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩,穿防酸服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘,小心扫起,收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
腐 蚀	高氯酸 perchloric acid HClO <sub>4</sub> CAS号：7601-90-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点：- 122℃ 沸点：130℃(爆炸) 相对密度（水=1）：1.76 饱和蒸气压（kPa）：2.00(14℃)		强氧化剂。与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。在室温下分解，加热则爆炸。无水物与水起猛烈作用而放热。具有强氧化作用和腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
本品有强烈腐蚀性。皮肤粘膜接触、误服或吸入后，引起强烈刺激症状。		皮肤接触：立即脱去所污染的衣服，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸 入：迅速转移到空气新鲜处，给输氧，就医。 食 入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	丙三醇 glycerol $C_3H_8O_3$ CAS号：56-81-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：20℃ 沸点：182℃(2.7kPa) 相对密度（水=1）：1.26(20℃) 饱和蒸气压（kPa）：0.4(20℃)		遇明火、高热可燃。
接触后表现		现场急救措施
吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤有刺激作用。接触时间长能引起头痛、恶心和呕吐。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒 易燃	2,2'-偶氮二异丁腈 2,2'-azodiisobutyronitrile $C_8H_{12}N_4$ CAS号：78-67-1	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：110°C(分解) 沸点：无资料 相对密度（水=1）：无资料 饱和蒸气压（kPa）：无资料		遇高热、明火或与氧化剂混合，经摩擦、撞击有引起燃烧爆炸的危险。燃烧时，放出有毒气体。受热时性质不稳定，40°C逐渐分解，至103~104°C时激烈分解，放出氮气及数种有机氰化合物，对人体有害，并散发出较大热量，能引起爆炸。
接触后表现		现场急救措施
大量接触本品者出现头痛、头胀、易疲劳、流涎和呼吸困难；亦可见到昏迷和抽搐。用本品做发泡剂的泡沫塑料加热或切割时产生的挥发性物质可刺激咽喉，口中有苦味，并可致呕吐和腹痛。本品分解能产生剧毒的甲基琥珀腈。长期接触本品可引起神经衰弱综合征，呼吸道刺激症状，肝、肾损害。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤，就医。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐。用1:5000高锰酸钾或5%硫代硫酸钠溶液洗胃，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。用水润湿，使用无火花工具收集于密闭的塑料桶或纸板桶中。回收或运至废物处理场所处置。场所处理。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	油漆 Methyl benzene C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> CAS号：108-88-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-94.9℃ 沸点：110.6℃ 相对密度（水=1）：3.14 饱和蒸气压（kPa）：4.89（30℃）		本品蒸气与空气易形成爆炸性混合物；遇明火、高热会引起燃烧爆炸；遇易燃物、有机物会引起爆炸；触及皮肤有强烈刺激作用而造成灼伤；有麻醉性或其蒸气有麻醉性；有刺激性气味；有毒，易燃。
接触后表现		现场急救措施
对皮肤、粘膜有刺激性，对中枢神经系统有麻醉作用。急性中毒：短时间内吸入较高浓度可出现眼及上呼吸道明显的刺激症状、眼结膜及咽部充血、头晕、头痛、恶心、胸闷等症状；重症可有躁动、抽搐、昏迷。慢性中毒：长期接触可发生神经衰弱综合症，肝肿大，女工月经异常等。皮肤干燥、皲裂、皮炎。		皮肤接触：立即脱去所污染的衣服，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速转移到空气新鲜处，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。尽可能切断泄漏源。防止进入限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其他惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容，用泡沫覆盖降低蒸气灾害。用防爆泵转移到专用收集器内，回收或运至废物处理场所处理。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：100	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
刺激性	氨三乙酸 nitrilotriacetic acid $C_6H_9NO_6$ CAS号：139-13-9	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：246°C(分解) 沸点：无资料 相对密度（水=1）：无资料 饱和蒸气压（kPa）：无资料		遇明火、高热可燃。受高热分解放出有毒的气体。
接触后表现		现场急救措施
吸入、摄入后对身体有害，具有刺激作用。未见职业中毒的报道。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（ $mg/m^3$ ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	苯乙烯 phenylethylene $C_8H_8$ CAS号：100-42-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-30.6℃ 沸点：146℃ 相对密度（水=1）：0.91 饱和蒸气压（kPa）：1.33(30.8℃)		其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。遇酸性催化剂如、硫酸、氯化铁、氯化铝等都能产生猛烈聚合，放出大量热量。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。
接触后表现		现场急救措施
对眼和上呼吸道粘膜有刺激和麻醉作用。急性中毒：高浓度时，立即引起眼及上呼吸道粘膜的刺激，出现眼痛、流泪、流涕、喷嚏、咽痛、咳嗽等，继之头痛、头晕、恶心、呕吐、全身乏力等；严重者可有眩晕、步态蹒跚。眼部受苯乙烯液体污染时，可致灼伤。慢性影响：常见神经衰弱综合征，有头痛、乏力、恶心、食欲减退、腹胀、忧郁、健忘、指颤等。对呼吸道有刺激作用，长期接触有时引起阻塞性肺部病变。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
  		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：40	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有害	丙烯酸-2 2,3-epoxypropyl acrylate $C_6H_8O_3$ CAS号：106-90-1	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：无资料 沸点：115°C(10.40kPa) 相对密度（水=1）：1.10 饱和蒸气压（kPa）：0.27(57°C)		其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂可发生反应。流速过快，容易产生和积聚静电。容易自聚，聚合反应随着温度的上升而急骤加剧。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
接触后表现		现场急救措施
吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用。接触后可引起烧灼感、咳嗽、喘息、气短、头痛、恶心和呕吐等。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有害	丙烯酸丁酯 n-butyl acrylate C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> CAS号：141-32-2	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：-64.6℃ 沸点：145.7℃ 相对密度（水=1）：0.89 饱和蒸气压（kPa）：1.33(35.5℃)		易燃，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。容易自聚，聚合反应随着温度的上升而急剧加剧。
接触后表现		现场急救措施
吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。其蒸气或雾对眼睛、粘膜和呼吸道有刺激作用。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗；就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸；就医。 食入：饮足量温水，催吐；就医。
个体防护措施		
  		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。喷雾状水或泡沫冷却和稀释蒸汽、保护现场人员。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（mg/m <sup>3</sup> ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
粉尘	二氧化硅 silica SiO <sub>2</sub> CAS号：7631-86-9	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：1710℃ 沸点：2230℃ 相对密度（水=1）：2.2(无定形) 饱和蒸气压（kPa）：1.33(1732℃)		能和三氟化氯、三氟化锰、三氟化氧发生剧烈反应。
接触后表现		现场急救措施
吸入二氧化硅粉尘，对机体的主要危害是引起矽肺。目前，对矽肺无特效治疗药物，关键是防尘。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗；就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。 食入：饮足量温水，催吐；就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：1	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 刺激	过氧化(二)苯甲酰 benzoyl peroxide $C_{14}H_{10}O_4$ CAS号：94-36-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：103°C(分解) 沸点：分解(爆炸) 相对密度（水=1）：1.33 饱和蒸气压（kPa）：无资料		干燥状态下非常易燃，遇热、摩擦、震动或杂质污染均能引起爆炸性分解。急剧加热时可发生爆炸。与强酸、强碱、硫化物、还原剂、聚和用助催化剂和促进剂如二甲基苯胺、胺类或金属环烷酸盐接触会剧烈反应。
接触后表现		现场急救措施
本品对上呼吸道有刺激性。对皮肤有强烈刺激及致敏作用。进入眼内可造成损害。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：用惰性、潮湿的不燃材料混合吸收。 大量泄漏：用水润湿，与有关技术部门联系，确定清除方法。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	甲基丙烯酸甲酯 methyl methacrylate $C_5H_8O_2$ CAS号：80-62-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-50℃ 沸点：101℃ 相对密度（水=1）：0.94(20℃) 饱和蒸气压（kPa）：5.33(25℃)		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。在受热、光和紫外线的作用下易发生聚合，粘度逐渐增加，严重时整个容器的单体可全部发生不规则爆发性聚合。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会回燃。
接触后表现		现场急救措施
本品有麻醉作用，有刺激性。急性中毒：表现有粘膜刺激症状、乏力、恶心、反复呕吐、头痛、头晕、胸闷，可有急识障碍。慢性影响：体检发现接触者中血压增高、萎缩性鼻炎、结膜炎和植物神经功能障碍百分比增高。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗；就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸；就医。 食入：饮足量温水，催吐；就医。
个体防护措施		
  		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。或用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。喷雾状水或泡沫冷却和稀释蒸汽、保护现场人员。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 30	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
刺激性	均苯四甲酸酐 pyromellitic dianhydride $C_{10}H_2O_6$ CAS号：89-32-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点：286℃ 沸点：397℃-400℃ 相对密度（水=1）：1.68 饱和蒸气压（kPa）：4.00（305℃）		遇明火能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。在潮湿空气中水解为均苯四甲酸。
接触后表现		现场急救措施
本品对粘膜、上呼吸道、眼睛和皮肤有刺激性。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC（ $mg/m^3$ ）： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
刺激性	2,2-双(4'-羟基苯基)丙烷 (双酚 A) 2,2-bis(4-Hydroxyphenyl)propane $C_{15}H_{16}O_2$ CAS号: 80-05-7	无
危险性理化数据		危险特征
熔点: 158-159°C 沸点: 220°C 相对密度 (水=1): 1.20 饱和蒸气压 (kPa): 无资料		遇明火、高热可燃。粉体与空气可形成爆炸性混合物, 当达到一定浓度时, 遇火星会发生爆炸。
接触后表现		现场急救措施
本品对眼睛、皮肤、粘膜及上呼吸道有刺激作用。接触者有口苦感、恶心及头痛并伴有上呼吸道刺激症状。有报道可引起皮肤过敏反应。		皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。 眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗, 就医。 吸入: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧, 就医。 食入: 饮足量温水, 催吐, 就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区, 限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具 (全面罩), 穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中, 转移至安全场所。若大量泄漏, 收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ): 未制定标准	校医院 保卫处	急救: 120 火警: 119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有害	乙酰丙酮 acetylacetone $C_5H_8O_2$ CAS号：123-54-6	 
危险性理化数据	危险特征	
熔点：-23.2℃ 沸点：140.5℃ 相对密度（水=1）：0.98 饱和蒸气压（kPa）：0.93（20℃）	其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂可发生反应。流速过快，容易产生和积聚静电。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。	
接触后表现	现场急救措施	
吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。对眼睛和皮肤有刺激作用。中毒表现有头痛、恶心和呕吐。	皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。	
个体防护措施		
  		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有 毒	苯甲腈 benzotrile $C_5H_8O_2$ CAS号：123-54-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-12.8℃ 沸点：190.7℃ 相对密度（水=1）：1.01 饱和蒸气压（kPa）：0.13(28.2℃)		遇明火能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。与强氧化剂接触可发生化学反应。
接触后表现		现场急救措施
有因衣服沾染了本品而发生严重中毒的报道。患者出现意识丧失、痉挛。本品对眼有刺激性。皮肤较长时间接触有刺激作用。动物吸入蒸气或小剂量灌胃，主要为麻醉作用。大剂量引起痉挛。皮炎。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用流动清水5%硫代硫酸钠溶液彻底冲洗至少20分钟，就医。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，用1:5000高锰酸钾或5%硫代硫酸钠溶液洗胃。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	四氢呋喃 tetrahydrofuran C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O CAS : 109-99-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-108.5℃ 沸点：65.4℃ 相对密度(水=1)：0.89 饱和蒸气压(kPa)：15.20(15℃)		其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇高热、明火及强氧化剂易引起燃烧。接触空气或在光照条件下可生成具有潜在爆炸危险性的过氧化物。与酸类接触能发生反应。与氢氧化钾、氢氧化钠反应剧烈。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。
接触后表现		现场急救措施
本品具有刺激和麻醉作用。吸入后引起上呼吸道刺激、恶心、头晕、头痛和中枢神经系统抑制。能引起肝、肾损害。液体或高浓度蒸气对眼有刺激性。皮肤长期反复接触，可因脱脂作用而发生皮炎。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。喷雾状水冷却和稀释蒸汽、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 易腐蚀	四氟苯甲酰氯 2,3,4,5-Tetrafluorobenzoyl chloride C <sub>7</sub> HClF <sub>4</sub> O CAS : 94695-48-4	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：-73.1℃ 沸点：138.6℃ 相对密度(水=1)：1.08 饱和蒸气压(kPa)：1.33(36℃)		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与强氧化剂接触可发生化学反应。
接触后表现		现场急救措施
吸入后对呼吸道有刺激作用，引起咳嗽、胸痛、呼吸困难。蒸气对眼有刺激性。眼和皮肤直接接触液体可致灼伤。口服灼伤口腔和消化道，出现腹痛、恶心、呕吐和休克等。慢性影响：受本品蒸气慢性作用的工人，可有结膜炎、畏光、上呼吸道刺激等。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸汽、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易腐蚀	N-甲基哌嗪 1-methylpiperaziner $C_5H_{12}N_2$ CAS : 109-01-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点 : 651 °C 沸点 : 1107 °C ( 分解 ) 相对密度(水=1) : 1.74 饱和蒸气压(kPa) : 0.13(621°C)		易腐蚀, 与皮肤接触会引起灼伤。
接触后表现		现场急救措施
本品对呼吸道有强烈刺激性, 出现咳嗽或呼吸困难等, 对眼有轻到中度的刺激作用, 引起眼流泪或疼痛。皮肤接触有轻到中度的刺激, 出在痒, 烧灼感和炎症, 大量摄入对胃有腐蚀性, 导致胃痉挛, 呕吐, 腹泻, 循环衰竭, 甚至引起死亡。		皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗, 及时就医。 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗, 就医。 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧, 如呼吸停止, 立即进行人工呼吸, 就医。 食入: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清, 就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏: 避免扬尘, 用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗, 洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏: 收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救 : 120 火警 : 119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
具可燃性	L-氨基丙醇 (S)-(-)-2-Amino-1-propanol $C_3H_9NO$ CAS : 2749-11-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点(凝固点) : 8°C 沸点 : 173-176°C标准大气压下 相对密度(水=1) : 0.96 饱和蒸气压(kPa) : 无资料		无色透明液体, 闪点 : 83°C, 这种原料的毒性还没有完全研究。液体和蒸汽都有可燃性
接触后表现		现场急救措施
眼睛和皮肤接触会引起炎症, 可收起呼吸道和消化道炎症。		皮肤接触 : 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少15分钟, 就医。 眼睛接触 : 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 就医。 吸入 : 脱离现场至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给输氧, 就医。 食入 : 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清, 就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 立即清洗掉溅出部分, 在那些保护设备内注意预防, 把泄漏部分收集起来, 然后放入一只干净, 干燥, 密封的容器里等待处理, 移去所有的着火源。保持通风。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救 : 120 火警 : 119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	单酯 Ethyl3-oxobutanoate $C_6H_{10}O_3$ CAS : 141-97-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-43℃ 沸点：181℃ 相对密度(水=1)：1.029 (20℃) 饱和蒸气压(kPa)：无资料		无色至淡黄色的澄清液体，有刺激性和麻醉性。可燃，遇明火，高热或接触氧化剂有发生燃烧的危险。
接触后表现		现场急救措施
对皮肤有刺激作用。吸入，摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛，粘膜和上呼吸道有刺激作用。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般的工作作业服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中。运至空旷处引爆。或在保证安全情况下，就地焚烧。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖，减少飞散。使用无火花工具收集回收或运至废物处理场所处理。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒 具腐蚀性	三乙胺 Triethylaminer $C_6H_{15}N$ CAS : 121-44-8	 有毒品 6 腐蚀品 8
危险性理化数据		危险特征
熔点：-114.8℃ 沸点：89.5℃ 相对密度(水=1)：0.70 饱和蒸气压(kPa)：3.48(20℃)		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火回燃具有腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
对呼吸道有强烈的刺激性，吸入后可引起肺水肿甚至死亡。口服腐蚀口腔、停产及胃。眼及皮肤接触可引起化学性灼伤。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给□□，□□□ 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员到安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附式吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。喷雾状水或泡沫准却各稀释蒸汽、保护现场人员。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒 易燃液体	甲哌 Methyl alcohol CH <sub>4</sub> O CAS : 7252-83-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-97.8℃ 沸点：64.8℃ 相对密度(水=1)：0.79 饱和蒸气压(kPa)：无		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。在火场中，受热的容器有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火回燃具有腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
对中枢神经系统有麻醉作用；对视神经和视网膜有特殊选择作用，引起病变；可致代谢性酸中毒。急性病；短时大量吸入出现轻度眼及上呼吸道刺激症状，对胃肠道刺激症状。经一段时间潜伏期后出现头痛，眩晕、酒醉感，甚至昏迷。视神经及视网膜病变，可有视物模糊、复视、重者失明。代谢性酸中毒时出现二氧化碳结合力下降、呼吸加速等。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员到安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附式吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。喷雾状水或泡沫准却各稀释蒸汽、保护现场人员。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( mg/m <sup>3</sup> ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒 易燃	氯苯 Chlorobenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl CAS号:108-90-7	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：-45.2℃ 沸点：132.2℃ 相对密度（水=1）：1.10 饱和蒸气压（kPa）：1.33(20℃)		遇明火、高热或与氧化剂接触,有引起燃烧爆炸的危险。
接触后表现		现场急救措施
对中枢神经系统有抑制和麻醉作用；对皮肤和粘膜有刺激性。急性中毒：接触高浓度可引起麻醉症状，甚至昏迷。脱离现场，积极救治后，可较快恢复，但数日内仍有头痛、头晕、无力、食欲减退等症状。液体对皮肤有轻度刺激性，但反复接触，则起红斑或有轻度表浅性坏死。		皮肤接触：脱去污染的衣着用肥皂水及清水彻底冲洗，注意手、足和指甲等部位。 眼睛接触：立即翻开上下眼睑用大量清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场到空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。如呼吸及心跳停止，立即进行人工呼吸和心脏按摩术，就医。 食入：误服者给漱口、饮水、洗胃，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
窒息性 不燃气体	液氮 nitrogen N <sub>2</sub> CAS:7727-37-9	不燃气体 2
危险性理化数据		危险特征
熔点：-209℃ 沸点：-196℃ 相对密度（水=1）：0.81（-196℃） 相对蒸气密度（空气=1）：0.97		若遇猛烈撞击或高温，容器内压力增大，有开裂泄漏和爆炸的危险。
接触后表现		现场急救措施
常压下氮气无毒。当作业环境中氮气浓度增高、氧气相对减少时，引起单纯性窒息作用。当氮浓度大于84%时，可出现头晕、头痛、眼花、恶心、呕吐、呼吸加快、脉率增加、血压升高、胸部压迫感，甚至失去知觉，出现阵发性痉挛、紫绀、瞳孔缩小等缺氧症状，如不及时脱离环境，可致死亡。氮麻醉出现一系列神经精神症状及共济失调，严重时出现昏迷。高压下氮气可引起减压病。液态氮具有低温作用，皮肤接触时可引起严重冻伤。		皮肤接触：若有冻伤，就医治疗。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。
个体防护措施		
泄露应急处理		
迅速撤离泄露污染区，人员至上风处并进行隔离严格限制出入，应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防寒服。不要直接接触泄露物。尽可能切断泄漏源，用排风机将漏出气送至空旷处。漏气容器需要妥善处理，修复。检验后再用。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
窒息	氩气 argon Ar CAS : 7440-37-1	
危险性理化数据		危险特征
闪点：无意义 熔点：-209.8℃ 相对密度（水=1）：1.40(-186℃) 相对密度（空气=1）：1.38		若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
接触后表现		现场急救措施
常气压下无毒。高浓度时，使氧分压降低而发生窒息。氩浓度达50%以上，引起严重症状；75%以上时，可在数分钟内死亡。当空气中氩浓度增高时，先出现呼吸加速，注意力不集中，共济失调。继之，疲倦乏力、烦躁不安、恶心、呕吐、昏迷、抽搐，以至死亡。		皮肤接触：若有冻伤，就医治疗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。呼吸心跳停止时，立即进行人工呼吸和胸外心脏按压术，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿一般作业工作服。尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有毒	二氯乙烷 1,1-dichloroethane CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> CAS号：75-34-3	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：-96.7℃ 沸点：83.5℃ 相对密度（水=1）：1.17 闪点（kPa）：-10℃		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与氧化剂能发生强烈反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。
接触后表现		现场急救措施
对皮肤、粘膜有刺激性，对中枢神经系统有麻醉作用。急性中毒：短时间内吸入较高浓度可出现眼及上呼吸道明显的刺激症状、眼结膜及咽部充血、头晕、头痛、恶心、胸闷等症状；重症可有躁动、抽搐、昏迷。慢性中毒：长期接触可发生神经衰弱综合症，肝肿大，女工月经异常等。皮肤干燥、皲裂、皮炎。		皮肤接触：立即脱去所污染的衣服，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速转移到空气新鲜处，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：25	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	氯气 Chlorine $\text{Cl}_2$ CAS号：7782-50-5	
危险性理化数据	危险特征	
熔点：-101℃ 沸点：-34℃ 相对密度（水=1）：1.17 相对蒸气密度（空气=1）：2.48	本品不会燃烧，但可助燃。一般可燃物大都能在氯气中燃烧，一般易燃气体或蒸气也都能与氯气形成爆炸性混合物。氯气能与许多化学品如乙炔、松节油、乙醚、氨、燃料气、烃类、氢气、金属粉末等猛烈反应发生爆炸或生成爆炸性物质。	
接触后表现	现场急救措施	
吸入后与粘膜和呼吸道的水作用形成氯化氢和新生态氧。新生态氧对组织具有强烈的氧化作用，并可形成具细胞原浆毒作用的臭氧。氯浓度过高或接触时间较长，常可致深部呼吸道病变，使细支气管及肺泡受损，发生细支气管炎、肺炎及中毒性肺水肿。由于刺激作用使局部平滑肌痉挛而加剧通气障碍，加重缺氧状态；高浓度氯吸入后，还可刺激迷走神经引起反射性的心跳停止。	吸入气体者立即脱离现场至空气新鲜处，保持安静及保暖。眼或皮肤接触液氯时立即用清水彻底冲洗。	
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
处理泄漏物必须穿戴防毒面具和手套。发现漏气应立即关闭漏气阀门，如无法修复，应将漏气钢瓶搬出仓库，在空旷地方浸入石灰乳中以防止中毒事故。对残余废气用氯气捕消器扑灭。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )：1	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有毒	偏二氯乙烯 1,1-dichloroethylene $C_2H_2Cl_2$ CAS: 75-35-4	 
危险性理化数据		危险特征
熔点: -122.1℃ 沸点: 32℃ 闪点: -28℃ 相对密度(水=1): 1.1629		易燃, 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物, 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与氧化剂接触猛烈反应。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇火源会着火回燃。
接触后表现		现场急救措施
主要影响中枢神经系统, 并有眼及上呼吸道刺激症状。急性中毒: 短时间接触低浓度, 眼及咽喉部烧灼感; 浓度增高, 有眩晕、恶心、呕吐甚至酩酊状; 吸入高浓度还可致死。可致角膜损伤及皮肤灼伤。慢性影响: 长期接触, 除粘膜刺激症状外, 常伴有神经衰弱综合征。		皮肤接触: 立即脱去被污染的衣着, 用大量流动清水冲洗, 至少15分钟, 就医。 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 就医。 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧; 如呼吸停止, 立即进行人工呼吸, 就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
消除所有点火源, 根据液体和蒸气扩散的影响区划定警戒区, 无关人员从上风口或侧风口撤离至安全区。应急人员必须带呼吸器, 穿防毒防静电服。禁止接触或跨越泄漏物, 尽可能切断泄漏源。小量泄漏用沙土等不燃物吸收。大量泄漏筑堤或挖坑收容, 用干粉或泡沫覆盖防止挥发。然后用防爆泵转入专用槽罐内。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $mg/m^3$ ) : 50	校医院 保卫处	急救: 120 火警: 119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有毒	叔丁醇 2-methyl-2-propanol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O CAS号：75-65-0	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：25.69℃ 沸点：82.4℃ 闪点：11℃ 相对密度(水=1)：1.1629		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。
接触后表现		现场急救措施
吸入或口服对身体有害。对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有刺激作用。中毒表现可有头痛、恶心、眩晕。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗，至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
消除所有点火源，根据液体和蒸气扩散的影响区划定警戒区，无关人员从上风口或侧风口撤离至安全区。应急人员必须带呼吸器，穿防毒防静电服。禁止接触或跨越泄漏物，尽可能切断泄漏源。 小量泄漏用沙土等不燃物吸收。 大量泄漏筑堤或挖坑收容，用干粉或泡沫覆盖防止挥发。然后用防爆泵转入专用槽罐内。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 50	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	乙腈 Acetonitrile $C_2H_3N$ CAS号：75-05-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-45.7℃ 沸点：84℃ 闪点：2℃ 相对密度(水=1)0.79		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。与氧化剂能发生强烈反应。燃烧时有发光火焰。与硫酸、发烟硫酸、氯磺酸、过氧酸盐等反应剧烈。
接触后表现		现场急救措施
乙腈急性中毒发病较氢氰酸慢，可有数小时潜伏期。主要症状为衰弱、无力、面色灰白、恶心、呕吐、腹痛、腹泻、胸闷、胸痛；严重者呼吸及循环系统紊乱，呼吸浅、慢而不规则，血压下降，脉搏细而慢，体温下降，阵发性抽搐，昏迷。可有尿频、蛋白尿等。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤，就医。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸汽、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 3	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	间甲酚 3-methylphenol CAS号：108-39-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点：10.9℃ 沸点：202℃ 相对密度(水=1)：1.03 饱和蒸气密度(空气=1)：3.72		遇明火、高热可燃。
接触后表现		现场急救措施
本品对皮肤、粘膜有强烈刺激和腐蚀作用。引起多脏器损害。急性中毒：引起肌肉无力、胃肠道症状、中枢神经抑制、虚脱、体温下降和昏迷，并可引起肺水肿和肝、肾、胰等脏器损害，最终发生呼吸衰竭。慢性影响：可引起消化道功能障碍，肝、肾损害和皮疹。		皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用甘油、聚乙烯乙二醇或聚乙烯乙二醇和酒精混合液(7：3)抹洗，然后用水彻底清洗。或用大量流动清水冲洗，至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。 食入：立即给饮植物油15~30mL。催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。 小量泄漏：用干石灰、苏打灰覆盖。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：5	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有毒	二氯丙烷 Propylene dichloride $C_3H_6Cl_2$ CAS号：142-28-9	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：-99.5℃ 沸点：125℃ 相对密度（水=1）：1.20 饱和蒸气压（kPa）：5.32（20℃）		遇明火、高热易燃。受热分解能放出剧毒的光气。与氧化剂能发生强烈反应。
接触后表现		现场急救措施
吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。其蒸气或雾对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有刺激作用，引起皮炎。长期接触可引头痛、恶心、呕吐、中枢神经系统抑制。反复接触对肾有损害。		皮肤接触：脱去污染的衣服，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗；就医。 吸入：迅速转移到空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，人工呼吸；就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止进入限制性空间。 小量泄漏：用砂土或其他不燃材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入沸水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容，用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移到专用收集器内，回收或运至废物处理场所处理。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：500	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有毒	乙酸丁酯 Butyl acetate $C_6H_{12}O_2$ CAS号：123-86-4	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：-73.5℃ 沸点：126.1℃ 相对密度（水=1）：0.88 饱和蒸气压（kPa）：2.00（25℃）		易燃，蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸；与氧化剂接触猛烈反应。其蒸气比空气中，能在低处扩散到相当远地方，遇火源会着火回燃。
接触后表现		现场急救措施
对眼及上呼吸道有强烈的刺激作用，有麻醉作用。吸入高浓度本品 流泪、咽痛、咳嗽、胸闷、气短等，严重者出现心血管和神经系统的症状。可引起结膜炎、角膜炎，角膜上皮有空泡形成。皮肤接触可引起皮肤干燥。		皮肤接触：脱去污染的衣服，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速转移到空气新鲜处，如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源。防止进入限制性空间。 小量泄漏：用活性炭或沙土吸收。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移到专用收集器内，回收或运至废物处理场所处理。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：300	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃固体 自燃物品 遇湿易燃物品	保险粉 sodium hyposulfite $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$ CAS No : 7775-14-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点：52°C-55°C(分解) 沸点：130°C(分解)		本品有致敏性，刺激性，是强还原剂。250°C 时能自燃。加热或接触明火能燃烧。暴露在空气中会被氧化而变质。遇水、酸类或与有机物、氧化剂接触，都可放出大量热而引起剧烈燃烧，并放出有毒和易燃的二氧化硫。
接触后表现		现场急救措施
本品对眼、呼吸道和皮肤有刺激性。接触后可引起头痛、恶心、呕吐。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难等，给输氧，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
严禁用水处理。隔离泄漏污染区，限制出入。消除所有点火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒、防静电服。禁止接触或跨越泄漏物。保持泄漏物干燥。用干燥的砂土或其它不燃材料覆盖泄漏物，然后用塑料布覆盖，减少飞散、避免雨淋。用洁净的无火花工具收集泄漏物，置于一盖子较松的塑料容器中，待处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃 有毒	乙硼烷 diborane $B_2H_6$ CAS号：7803-62-5	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：-164.9℃ 沸点：-92.6℃ 相对蒸汽密度（空气=1）：0.97 相对密度（水=1）：0.45		极易燃，与空气混合能形成爆炸性混合物。遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。在室温下遇潮湿空气能自燃。与氟、氯、溴等卤素会剧烈反应。并能与氟氯烷灭火剂猛烈反应。与水或水蒸气反应会释出易燃的氢气，并且会腐蚀橡胶和某些塑料。
接触后表现		现场急救措施
吸入高浓度乙硼烷出现胸闷、气短、干咳、心前区不适；可出现恶心、头痛、发热等症状。重者可发生肺炎、肺水肿。慢性接触可能引起肝、肾损害，支气管炎，中枢神经系统症状较轻。		皮肤接触：立即用流动的水冲洗。同时脱去受污染的衣服，就医。 眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗至少15min，就医。 吸入：迅速撤离现场至空气新鲜处并保暖，严重者就医。呼吸停止时要进行人工呼吸，就医。
个体防护措施		
  		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并立即进行隔离，小泄漏时隔离300米，大泄漏时隔离450米，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。喷雾状水稀释。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 0.1	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	乙炔、电石气 ethyne $C_2H_2$ CAS号：74-86-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-81.8°C(119kpa) 沸点：-83.8°C 相对密度（水=1）：0.62 相对空气密度（空气=1）：0.91		极易燃烧爆炸,与空气混合能形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触会猛烈反应。与氟、氯等接触会发生剧烈的化学反应。能与铜、汞、银等的化合物生成爆炸性物质。
接触后表现		现场急救措施
具有弱麻醉作用。高浓度吸入可引起单纯窒息。急性中毒：暴露于20%浓度时，出现明显缺氧症状；吸入高浓度，初期兴奋、多语、哭笑不安，后出现眩晕、头痛、恶心、呕吐、共济失调、嗜睡；严重者昏迷、紫绀、瞳孔对光反应消失、脉弱不齐。当混有磷化氢、硫化氢时，毒性增大，应予以注意。		吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道畅通。如呼吸困难，给输氧。呼吸心跳停止，立即进行心肺复苏术，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。喷雾状水稀释、溶解。构筑围堤或挖坑收容产生的大量废水。如有可能，将漏出气用排风机送至空旷地方或装设适当喷头烧掉。泄漏容器要妥善处理，修复、检测后再用。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
剧 毒	三氧化二砷 arsenic trioxide $As_2O_3$ CAS号：1327-53-3	
危险性理化数据	危险特征	
熔点：315°C 沸点：457.2°C 相对密度(水=1)：3.86 饱和蒸气压(kPa)：13.33(332.5°C)	若遇高热，升华产生剧毒的气体。	
接触后表现	现场急救措施	
主要影响神经系统和毛细血管通透性，对皮肤和粘膜有刺激作用。急性中毒：口服中毒出现恶心，呕吐，腹痛，“米泔”样大便，有时混有血液，四肢痛性痉挛，少尿，无尿，昏迷、抽搐，呼吸麻痹而死亡。可在急性中毒的1~3周内发生周围神经病。可发生中毒性心肌炎、肝炎。大量吸入亦可引起急性中毒，但消化道症状轻，指（趾）甲上出现米氏纹。慢性中毒：消化系统症状，肝肾损害，皮肤色素沉着、角化过度或疣状增生，以及多发性周围神经炎。可致肺癌、皮肤癌。	皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤，就医。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：催吐。洗胃。给饮牛奶或蛋清，就医。	
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：0.3	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
可燃 具刺激性	己二酸 hexanedioic acid $C_6H_{10}O_4$ CAS号：42331-63-5	无
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色固体粉末, 能升华。 熔点：153°C 沸点：330.5°C(分解) 相对密度(水=1) 1.36		粉体与空气可形成爆炸性混合物, 当达到一定浓度时, 遇火星会发生爆炸。受高热分解, 放出刺激性烟气。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。
接触后表现		现场急救措施
对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。目前, 在工业使用中未见职业性损害的报告。		皮肤接触：脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗, 就医。 眼睛接触：提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗, 就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给输氧, 就医。 食入：饮足量温水, 催吐, 就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区, 限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 穿防毒服。避免扬尘, 小心扫起, 置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏, 用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。 灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
强氧化剂	过氧乙酸 peracetic acid $C_2H_4O_3$ CAS号：79-21-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点：0.1°C 沸点：105°C 相对密度(水=1)：1.15(20°C) 饱和蒸气压(kPa)：2.67(25°C)		本品易燃，具爆炸性，具强氧化性，强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。易燃，加热至100°C即猛烈分解，遇火或受热、受震都可起爆。与还原剂、促进剂、有机物、可燃物等接触会发生剧烈反应，有燃烧爆炸的危险。有强腐蚀性。
接触后表现		现场急救措施
本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用。吸入后可引起喉、支气管的炎症、水肿、痉挛，化学性肺炎、肺水肿。接触后可引起烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。		皮肤接触：用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用惰性、潮湿的不燃材料混合吸收。收入金属容器内。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
酸性腐蚀品	顺丁烯二酸酐 maleic anhydride $C_4H_2O_3$ CAS号：108-31-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点：52.8℃ 沸点：202℃ 相对密度(水=1)：1.48 相对蒸气密度(空气=1)：3.38		粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。
接触后表现		现场急救措施
本品粉尘和蒸气具有刺激性。吸入后可引起咽炎、喉炎和支气管炎。可伴有腹痛。眼和皮肤直接接触有明显刺激作用,并引起灼伤。慢性影响：慢性结膜炎,鼻粘膜溃疡和炎症。有致敏性,可引起皮疹和哮喘。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗至少15分钟,就医。 眼睛接触：立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟,就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸,就医。 食入：用水漱口,给饮牛奶或蛋清,就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区,限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩),穿防酸碱工作服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中,转移至安全场所。若大量泄漏,收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : 1	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
剧 毒 腐 蚀	硫酸二甲酯 Dimethyl sulfate (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> CAS号：77-78-1	 
危险性理化数据		危险特征
熔点：-31.8℃ 沸点：188℃(分解) 相对密度（水=1）：1.33 饱和蒸气压（kPa）：2.00（76℃）		遇明火、高热能燃烧；遇水会分解；对眼、粘膜或皮肤有刺激性；会造成严重烧伤；有强腐蚀性；有剧毒，可燃；与氢氧化铵发生强烈反应，有燃烧危险。
接触后表现		现场急救措施
对皮肤、粘膜等组织有强烈的刺激作用。急性中毒短期内大量吸入，初始有眼和上呼吸道刺激症状。经数小时至24小时，刺激症状加重，可有畏光，流泪，气急，胸闷等症状。并可并发皮下气肿、气胸。误服灼伤消化道；可致眼、皮肤灼伤。 慢性影响：长期接触低浓度可刺激眼和上呼吸道。		皮肤接触：立即脱去所污染的衣服，用大量流动清水冲洗至少15分钟；就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟；就医。 吸入：迅速转移到空气新鲜处，给输氧，就医。 食入：误服者用水漱口，给饮牛奶或蛋清；就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断电源建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止进入限制性空间。 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移到专用收集器内，回收或运至废物处理。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：0.5	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒	2,4-二硝基氯化苯 2,4-Dinitro chlorobenzene $C_6H_3ClN_2O_4$ CAS号: 97-00-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点: 53.4°C 沸点: 215°C 相对密度(水=1): 1.68		可燃。已知在150°C下受强烈震动能引起爆炸。 有害燃烧产物: 一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氯化氢。
接触后表现		现场急救措施
本品为皮肤致敏物, 60%~80%的接触者发生皮炎, 微量接触也能致病。表现为发痒、灼痛的丘疹、水疱, 重者发生剥脱性皮炎。可引起其他过敏反应, 如支气管哮喘等。本品全身性毒性微弱, 偶见引起紫绀和全身中毒症状。有可能引起肝损害。		皮肤接触: 皮肤用肥皂水冲洗干净。 吸入: 吸入蒸汽中毒者送医院治疗。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离, 严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 穿防酸碱工作服。尽可能切断泄漏源。 小量泄漏: 用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏: 收集回收或运至废物处理场所处置。消防人员须在有防爆掩蔽处操作。遇大火须远离以防炸伤。在物料附近失火, 须用水保持容器冷却。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> ): 0.05	校医院 保卫处	急救: 120 火警: 119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
自燃	硫化氢钠 sodium hydrosulfide NaSH CAS号：16721-80-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点：52.54℃ 闪点：90℃ 相对密度(水=1)：1.79 溶解性：溶于水，溶于乙醇、乙醚等。		对环境有危害，对水体可造成污染。 本品属自燃物品，高毒，具强刺激性。
接触后表现		现场急救措施
对眼、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用。吸入后，可引起喉、支气管的痉挛、炎症和水肿，化学性肺炎或肺水肿。中毒的症状可有烧灼感、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。与眼睛直接接触可引起不可逆的损害，甚至失明。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。若是液体，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 若是固体，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：2	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	甲硫醇 methyl mercaptan CH <sub>4</sub> S CAS号：74-93-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点：-123.1℃ 沸点：7.6℃ 相对密度（水=1）：0.87 饱和蒸气压（kPa）：53.32(-7.9℃)		本品易燃，具麻醉性，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇热源、明火、氧化剂有燃烧爆炸的危险。与水、水蒸气、酸类反应产生有毒和易燃气体。与氧化剂接触猛烈反应。
接触后表现		现场急救措施
吸入后可引起头痛、恶心及不同程度的麻醉作用；高浓度吸入可引起呼吸麻痹而死亡。		吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并立即隔离150m，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。用工业覆盖层或吸附/吸收剂盖住泄漏点附近的下水道等地方，防止气体进入。合理通风，加速扩散。如有可能，将漏出气用排风机送至空旷地方或装设适当喷头烧掉。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：0.8	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
易燃	硫 sulfur S CAS号：7704-34-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：119°C 沸点：444.6°C 相对密度（水=1）：2.0 饱和蒸气压（kPa）：0.13(183.8°C)		本品易燃；与卤素、金属粉末等接触剧烈反应。硫磺为不良导体，在储运过程中易产生静电荷，可导致硫磺粉尘起火。粉尘或蒸气与空气或氧化剂混合形成爆炸性混合物。
接触后表现		现场急救措施
因其能在肠内部分转化为硫化氢而被吸收，故大量口服可致硫化氢中毒。急性硫化氢中毒的全身毒作用表现为中枢神经系统症状，有头痛、头晕、乏力、呕吐、共济失调、昏迷等。本品可引起眼结膜炎、皮肤湿疹。对皮肤有弱刺激性。生产中长期吸入硫磺粉尘一般无明显毒性作用。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。
个体防护措施		
    		
泄露应急处理		
隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。 小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。 大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。使用无火花工具收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )：6	校医院 保卫处	急救：120 火警：119

# 危险化学品安全周知卡

危险性类别	品名、英文及分子式、CC码及CAS码	危险性标志
有毒 易燃	乙醛肟 acetaldehyde oxime $C_2H_5NO$ CAS号：107-29-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点：46°C(α型) 沸点：115°C 相对密度(水=1)：0.97 饱和蒸气压(kPa)：无资料		本品易燃，有毒，具刺激性，会自动氧化形成具有爆炸性的过氧化物。燃烧分解时，放出有毒的氮氧化物气体。能腐蚀铁及其它金属。
接触后表现		现场急救措施
吸入后对鼻、咽喉、肺部有刺激作用。皮肤和眼接触有刺激性。		皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗；就医。 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧；就医。 食入：饮足量温水，催吐；就医。
个体防护措施		
		
泄露应急处理		
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。若是液体，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 小量泄漏：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 若是固体，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m <sup>3</sup> )： 未制定标准	校医院 保卫处	急救：120 火警：119