

易制毒、易制爆化学品 安全知识手册



林业与生物技术学院编制

序

生命高于一切，安全重于泰山。安全是人类一切社会活动的基础，是改革和发展的前提。习近平总书记多次强调要始终把人民群众的生命安全放在首位，强化红线意识。近年来，高校发生了多起实验室安全事故，甚至有师生付出了生命的代价，令人痛惜。这也警醒着我们实验室安全工作应始终坚持以人为本，安全发展，不能有丝毫麻痹懈怠。

实验室安全工作的重点是“预防”，工作要落实在平时，没有捷径可走，要靠实验室安全管理人员和一线师生的主动学习和参与。师生进入实验室前能学习和掌握必要的实验室安全知识和技能，对减少和预防事故的发生具有十分重要的作用。

本《易制毒、易制爆化学品安全知识手册》旨在为进入我院实验室内的人员提供化学品安全使用指引，使师生具备基本的安全知识和安全意识，促进良好实验习惯的养成，增强应急救援能力，创建安全、健康的实验室环境。

本手册为实验室通用手册，主要涉及实验室易制毒、易制爆化学品的类别、危险性理化数据、危险特征、接触后表现、现场急救措施、个人防护措施、泄露应急处理等方面，更加全面和专业的安全教育及辅导材料，请参考专业规范要求学习和执行。

请师生在进入实验室前务必详细阅读本手册，并遵守实验室各项安全规则。

林业与生物技术学院

实验室安全工作领导小组

2021.12

目录

易制爆化学品（2017 年版）

一、酸类

1. 硝酸	1
2. 发烟硝酸	2
3. 高氯酸	3

二、硝酸盐类

1. 硝酸钠	4
2. 硝酸钾	5
3. 硝酸铯	6
4. 硝酸镁	7
5. 硝酸钙	8
5. 硝酸锶	9
6. 硝酸钡	10
7. 硝酸镍	11
8. 硝酸银	12
9. 硝酸锌	13

10. 硝酸铅	14
---------	----

三、氯酸盐类

1. 氯酸钠	15
--------	----

2. 氯酸钾	16
--------	----

3. 氯酸铵	17
--------	----

四、高氯酸盐类

1. 高氯酸锂	18
---------	----

2. 高氯酸钠	19
---------	----

3. 高氯酸钾	20
---------	----

4. 高氯酸铵	21
---------	----

五、重铬酸盐类

1. 重铬酸锂	22
---------	----

2. 重铬酸钠	23
---------	----

3. 重铬酸钾	24
---------	----

5. 重铬酸铵	25
---------	----

六、过氧化物和超氧化物类

1. 过氧化氢溶液（含量>8%）	26
------------------	----

2. 过氧化锂	27
---------	----

3. 过氧化钠	28
---------	----

4. 过氧化钾	29
5. 过氧化镁	30
6. 过氧化钙	31
7. 过氧化锶	32
8. 过氧化钡	33
9. 过氧化锌	34
10. 过氧化脲	35
11. 过乙酸[含量 $\leq 16\%$, 含水 $\geq 39\%$, 含乙酸 $\geq 15\%$, 含过氧化氢 $\leq 24\%$, 含有稳定剂]	36
12. 过乙酸[含量 $\leq 43\%$, 含水 $\geq 5\%$, 含乙酸 $\geq 35\%$, 含过氧化氢 $\leq 6\%$, 含有稳定剂]	37
13. 过氧化二异丙苯[$52\% < \text{含量} \leq 100\%$]	38
14. 过氧化氢苯甲酰	39
15. 超氧化钠	40
16. 超氧化钾	41
七、易燃物还原剂类	
1. 锂	42
2. 钠	43
3. 镁	44
4. 镁铝粉	45
5. 铝粉	46

6. 硅铝	47
7. 硅铝粉	48
8. 硫磺	49
9. 锌尘	50
10. 锌粉	51
11. 锌灰	52
12. 金属锆	53
13. 六亚甲基四胺	54
14. 1, 2-乙二胺	55
15. 一甲胺[无水]	56
16. 一甲胺溶液	57
17. 硼氢化锂	58
18. 硼氢化钠	59
19. 硼氢化钾	60

八、硝基化合物类

23. 硝基甲烷	61
24. 硝基乙烷	62
25. 2, 4-二硝基甲苯	63
26. 2, 6-二硝基甲苯	64

27. 1, 5-二硝基萘	65
28. 1, 8-二硝基萘	66
29. 二硝基苯酚[干的或含水<15%]	67
30. 二硝基苯酚溶液	68
31. 2, 4-二硝基苯酚[含水≥15%]	69
32. 2, 5-二硝基苯酚[含水≥15%]	70
33. 2, 6-二硝基苯酚[含水≥15%]	71
34. 2, 4-二硝基苯酚钠	72
九、其他	
1. 硝化纤维素[干的或含水（或乙醇）<25%]	73
2. 硝化纤维素[含氮≤12.6%，含乙醇≥25%]	74
3. 硝化纤维素[含氮≤12.6%]	75
4. 硝化纤维素[含水≥25%]	76
5. 硝化纤维素[含乙醇≥25%]	77
6. 硝化纤维素[未改型的，或增塑的，含增塑剂<18%]	78
7. 硝化纤维素溶液[含氮量≤12.6%，含硝化纤维素≤55%]	79
8. 4, 6-二硝基-2-氨基苯酚钠	80
9. 高锰酸钾	81
10. 高锰酸钠	82

11. 硝酸胍	83
12. 水合肼	84
13. 2, 2-双(羟甲基) 1, 3-丙二醇	85

易制毒化学品（2018 年版）

第一类

1. 1-苯基-2-丙酮	86
2. 3, 4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮	87
3. 胡椒醛	88
4. 黄樟素	89
5. 黄樟油	90
6. 异黄樟素	91
7. N-乙酰邻氨基苯酸	92
8. 邻氨基苯甲酸	93
9. 麦角酸	94
10. 麦角胺	95
11. 麦角新碱	96
12. 麻黄素	97
13. N-苯乙基-4-哌啶酮	98

14. 4-苯胺基-N-苯乙基哌啶-----99

15. N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺-----100

第二类

1. 苯乙酸-----101

2. 醋酸酐-----102

3. 三氯甲烷-----103

4. 乙醚-----104

5. 哌啶-----105

6. 1-苯基-1-丙酮-----106

7. 溴素-----107

第三类

1. 甲苯-----108

2. 丙酮-----109

3. 甲基乙基酮-----110

4. 高锰酸钾-----111

5. 硫酸-----112

6. 盐酸-----113

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	硝酸 Nitric acid HNO_3 CAS号：7697-37-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：-42 沸点 (°C)：122 相对密度(水=1)：1.5 (无水) 饱和蒸气压 (kPa)：4.4(20°C)		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
吸入硝酸气雾产生呼吸道刺激作用，可引起急性肺水肿。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。眼和皮肤接触引起灼伤。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		
根据液体流动和蒸气扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿防酸碱服。作业时使用的设备应接地。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。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或密闭性空间。喷雾状水抑制蒸气或改变蒸气云流向，避免水流接触泄漏物。勿使水进入包装容器内。少量泄漏：用干燥的砂土或其它不燃材料覆盖泄漏物。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用飞尘或石灰粉吸收大量液体。用农用石灰(CaO)、碎石灰石(CaCO_3)或碳酸氢钠(NaHCO_3)中和。用抗溶性泡沫覆盖，减少蒸发。用耐腐蚀泵转移至槽车或专用收集器内。		
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^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	发烟硝酸 Fuming Nitric Acid HNO_3 CAS号：8007-58-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : -51 沸点 (°C) : 85 相对密度(水=1) : 1.5 (20°C) 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^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	高氯酸 perchloric acid HClO_4 CAS号：7601-90-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：- 122 沸点 (°C)：130 (爆炸) 相对密度 (水 = 1)：1.76 饱和蒸气压 (kPa)：2.00 (14°C)		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：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^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
氧化剂	硝酸钠 Sodium nitrate NaNO_3 CAS号：7631-99-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：306.8 沸点 (°C)：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/m³)： 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_3 CAS号：7757-79-1	
危险性理化数据		危险特征
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^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
氧化剂	硝酸铯 Caesium nitrate CsNO_3 CAS号：7789-18-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：414 沸点 (°C)：分解 相对密度(水=1)：3.687 溶解性：溶于水，溶于丙酮，微溶于乙醇。		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作用。迄今未见中毒的病例报告；工业生产中，也未见有对工人身体健康产生明显损害的报道。		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		
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。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。小量泄漏：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。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/m³)：	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	硝酸镁 magnesium nitrate $Mg(NO_3)_2$ CAS号：10377-60-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 129 沸点 (°C) : 330 相对密度(水=1) : 2.02 相对蒸气密度 (空气=1) : 6.0		强氧化剂。在火场中能助长任何燃烧物的火势。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。 有害燃烧产物：氧化氮。
接触后表现		现场急救措施
本品粉尘对上呼吸道有刺激性，引起咳嗽和气短。刺激眼睛和皮肤，引起红肿和疼痛。大量口服出现腹痛、腹泻、呕吐、紫绀、血压下降、眩晕、惊厥和虚脱。		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：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/m³) : 1453	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 CaN_2O_6 CAS号：10124-37-5	
危险性理化数据		危险特征
外观：白色结晶 熔点（℃）：561 相对密度(水=1)：与水混溶 溶解性(mg/L)：6.0		强氧化剂。受热分解，放出氧气。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。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。 有害燃烧产物：氮氧化物。
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：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：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 ³)：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
氧化剂	硝酸锶 Strontium nitrate $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ CAS号：10042-76-9	
危险性理化数据		危险特征
外观：白色结晶 熔点（℃）：570 沸点（℃）：645 相对密度(水=1)：2.99		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
吸入对呼吸道有刺激性，引起一过性咳嗽、喷嚏和呼吸困难。对眼和皮肤有刺激性、大量口服刺激胃肠道，引起腹痛、恶心、呕吐和腹泻。		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。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，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/m³)：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
强氧化剂	硝酸钡 barium nitrate $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ CAS号：10022-31-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：592 沸点 (°C)：分解 相对密度(水=1)：3.24 溶解性：溶于水、浓硫酸，不溶于醇、浓硝酸。		强氧化剂。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。燃烧分解时，放出有毒的氮氧化物气体。 有害燃烧产物：氮氧化物。
接触后表现		现场急救措施
误服后表现为恶心、呕吐、腹痛、腹泻、脉缓、头痛、眩晕等。严重中毒出现进行性肌麻痹、心律失常、血压降低、血钾明显降低等。可死于心律失常和呼吸肌麻痹。肾脏可能受损。大量吸入本品粉尘亦可引起中毒，但消化道反应较轻。长期接触可致口腔炎、鼻炎、结膜炎、腹泻、心动过速、脱发等。		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。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		
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，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/m³)： 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	硝酸镍 nickel nitrate $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ CAS号：13478-00-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：-114.1°C 沸点 (°C)：78.3°C 闪点 (°C)：12°C 相对密度 (水=1)：0.79		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/m³)： 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_3 CAS号：7761-88-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 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		
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。</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 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
氧化剂	硝酸锌 Zinc nitrate $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ CAS号：10196-18-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 36.4 沸点 (°C) : 105 ~ 131 相对密度 (水=1) : 2.07 相对蒸气密度 (空气) : 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。 有害燃烧产物：氮氧化物、氧化锌。
接触后表现		现场急救措施
该品有腐蚀性。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。		
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
氧化剂	硝酸铅 lead nitrate $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ CAS号：10099-74-8	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色立方或单斜晶体，硬而发亮。 熔点（℃）：470(分解) 相对密度(水=1)：4.53 溶解性：易溶于水、液氨，微溶于乙醇。		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^3 ）： 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	氯酸钠 Sodium chlorate NaClO_3 CAS号：7775-09-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点 ($^{\circ}\text{C}$) : 248 沸点 ($^{\circ}\text{C}$) : 300 相对密度 (水=1) : 2.5 (15°C) 相对蒸气密度 (空气) : 无资料		遇有机物、还原剂、硫、磷等易燃物可燃；燃烧产生有毒氯化物烟雾。
接触后表现		现场急救措施
本品粉尘对呼吸道、眼及皮肤有刺激性。口服急性中毒，表现为高铁血红蛋白血症，胃肠炎，肝肾损伤，甚至发生窒息。		皮肤接触：脱去被污染的衣着，用大量清水冲洗。 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：误食中毒时应立即催吐、洗胃、导泻、给予牛奶、蛋清等保护胃粘膜，同时立即就医。
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，穿一般工作服。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：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：收集回收或运至废物处理场所处置。 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^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
氧化剂	氯酸钾 Potassium Chlorate KClO ₃ CAS号：3811-04-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 356 沸点 (°C) : 400 相对密度 (水=1) : 2.32 相对蒸气密度 (空气) : 无资料		跟可燃物接触容易引起火灾。
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导致暂时不适。		皮肤接触：脱去被污染的衣着，用大量清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，并及时就医。 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自给式呼吸器，穿一般工作服。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。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 ³) : 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
强氧化剂 爆炸物	氯酸铵 Ammonium chlorate NH_4ClO_3 CAS号：10192-29-7	 
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：102 (爆炸) 沸点 (°C)：>35 相对密度 (水=1)：无资料 相对蒸气密度 (空气)：无资料		通过打击、摩擦、火灾或其他着火源有极大爆炸危险。
接触后表现		现场急救措施
口服急性中毒，表现为高铁血红蛋白血症，胃肠炎，肝肾损伤，甚至窒息。		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面具（全面罩），穿一般作业工作服。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。 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/m³)：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
氧化剂	高氯酸锂 lithium perchlorate LiClO_4 CAS号：7791-03-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点 ($^{\circ}\text{C}$) : 236 沸点 ($^{\circ}\text{C}$) : 430 闪点 ($^{\circ}\text{C}$) : 400 相对密度 (水=1) : 1.13		不燃烧，但会增强火势。与木材、纸张、油类或金属粉末等可燃物质接触，能引起自燃或剧烈分解。因释放氧有助燃效果。物质含有氧化剂/有机过氧化物，可通过供氧使火势加强并让火焰自身维持。灭火行动对已发生的火灾可能无效。加热时，容器可能爆炸。暴露于火中的容器可能会通过压力安全阀泄漏出内容物。受热或接触火焰可能会产生膨胀或爆炸性分解。
接触后表现		现场急救措施
该品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激性。		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：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面具（全面罩），穿防毒服。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。 小量泄漏：用干石灰、苏打灰覆盖，收集于密闭容器中。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) : 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
氧化剂	高氯酸钠 Sodium perchlorate $\text{NaClO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ CAS号：7791-03-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：482 (分解) 沸点 (°C)：>35 相对密度 (水=1)：2 相对蒸气密度 (空气=1)：无资料		强氧化剂。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。急剧加热时可发生爆炸。 有害燃烧产物：氯化物。
接触后表现		现场急救措施
该品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激性。		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，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/m³)： 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	高氯酸钾 Potassium perchlorate KClO ₄ CAS号：7778-74-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点（℃）：400~525（分解） 沸点（℃）：分解 相对密度（水=1）：2.52 相对蒸气密度（空气=1）：4.8		固体。跟可燃物质接触容易引起火灾。与金属粉末的混合物当受热、撞击或摩擦时会引发爆炸。
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导致暂时不适。		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。少量泄漏: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。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 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
爆炸	高氯酸铵 AMMONIUM PERCHLORATE NH_4ClO_4 CAS号：7790-98-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：200 (分解) 沸点 (°C)：>35 相对密度 (水=1)：1.95 相对蒸气密度 (空气=1)：无资料		强氧化剂。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。急剧加热时可发生爆炸。 燃烧(分解)产物：氨、氯化物。
接触后表现		现场急救措施
对眼、皮肤、粘膜和上呼吸道和刺激性。		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。如呼吸困难应立即就医处治。 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。建议应急处理人员迅速切断泄漏源，将盛装容器迅速移动到安全地区，应急处理人员应佩戴防护用品用具，严防灾害扩大和次生灾害发声。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集转移至安全场所，也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所，应急处置用品用具，清洗废水，污染场所须进行无害化处理至达到环保要求。 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 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
助燃 致敏 致癌	重铬酸锂 CHROMICACID $\text{Cr}_2\text{H}_4\text{Li}_2\text{O}_9$ CAS号：10022-48-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 130 沸点 (°C) : > 35 相对密度 (水=1) : 2.34 相对蒸气密度 (空气=1) : 无资料		固体。跟可燃物质接触可能会引起火灾。跟皮肤接触可能会引起敏化作用。对水生物有剧毒，使用适当的容器，以预防污染环境。对水生环境可能会引起长期有害作用。使用适当的容器，以预防污染环境。
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不适。意外食入本品可能对个体健康有害。皮肤直接接触可能导致皮肤过敏反应。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导致暂时不适。		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		
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,远离泄漏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。 在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。避免排放到周围环境中。 少量泄漏时，可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。清除所有点火源，并采用防火花工具和防暴设备。		
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^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
助燃 致敏 有毒	重铬酸钠 sodium dichromate $\text{Cr}_2\text{H}_4\text{Na}_2\text{O}_9$ CAS号：7789-12-0	 
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 357 (无水) 沸点 (°C) : 400 (无水) 相对密度 (水=1) : 2.35 溶解性：溶于水，不溶于醇。		强氧化剂。遇强酸或高温时能释出氧气，促使有机物燃烧。与硝酸盐、氯酸盐接触剧烈反应。有水时与硫化钠混合能引起自燃。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。具有较强的腐蚀性。 有害燃烧产物：可能产生有害的毒性烟雾。
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，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		
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。 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/m³) : 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	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 (°C)：398 沸点 (°C)：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
氧化剂	重铬酸铵 ammonium dichromate (NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇ CAS号：7789-09-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点（℃）：180（分解） 沸点（℃）：>35 相对密度（水=1）：2.15 相对蒸气密度（空气=1）：8.7		强氧化剂。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。遇强酸接触会自燃。与硝酸盐、氯酸盐接触剧烈反应。有害燃烧产物：氮氧化物。
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、腹痛和血便等；重者出现呼吸困难、紫绀、休克、肝损害及急性肾功能衰竭等。皮肤或眼睛接触引起刺激或灼伤，可经皮肤吸收引起中毒死亡。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，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		
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：用干燥的砂土或石灰覆盖。 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 ）： 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_2O_2 CAS号：7722-84-1	 
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：-2(无水) 沸点 (°C)：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		
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 ³)：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
强氧化性 腐蚀性	过氧化锂 lithium peroxide Li_2O_2 CAS号：12031-80-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：195°C (468K) 沸点 (°C)：>35 相对密度(水=1)：2.14 (20°C) 溶解性：溶于水、甲醇，不溶于乙醇。		强氧化剂。与可燃物混合，受轻微碰撞或摩擦可引起燃烧。遇水发热，能引起有机物燃烧。与还原剂能发生强烈反应。 有害燃烧产物：氧化锂。
接触后表现		现场急救措施
该品粉尘刺激眼睛、皮肤和呼吸系统。水溶液为碱性腐蚀液体。		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		
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：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/m³)：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
强氧化性	过氧化钠 sodium peroxide Na_2O_2 CAS号：1313-60-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点(℃)：460℃(分解) 沸点(℃)：675℃(分解) 相对密度(水=1)：2.805 溶解性：与水剧烈反应		固体。跟可燃物质接触容易引起火灾。会引起皮肤烧伤，有严重损害眼睛的危险。有严重损害眼睛的危险。遇水猛烈反应，甚至引起燃烧或爆炸。
接触后表现		现场急救措施
腐蚀物能引起呼吸道刺激,伴有咳嗽、呼吸道阻塞和粘膜损伤。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。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。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。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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		
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。		
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)：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
助燃 氧化剂	过氧化钾 potassium peroxide K_2O_2 CAS号：17014-71-0	
危险性理化数据		危险特征
外观：黄色无定形块状物 熔点（℃）：490℃（分解） 沸点（℃）：无意义（在沸点已经分解） 溶解性：不溶于乙醇。		强氧化剂。能与可燃物、有机物或易氧化物质形成爆炸性混合物，经摩擦和与少量水接触可导致燃烧或爆炸。与硫磺、酸性腐蚀液体接触时，能发生燃烧或爆炸。遇潮气、酸类会分解并放出氧气而助燃。急剧加热时可发生爆炸。具有较强的腐蚀性。 有害燃烧产物：氧化钾。
接触后表现		现场急救措施
造成皮肤刺激。		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		
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：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。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。		
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 ）：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
氧化剂	过氧化镁 magnesium dioxide MgO ₂ CAS号：1335-26-8	
危险性理化数据		危险特征
外观：白色粉末 熔点（℃）：分解 沸点（℃）：分解 溶解性：不溶于水，但在水中会缓慢分解，易溶于稀酸。		强氧化剂。特别是在少量水的润湿下，与可燃物的混合物在轻微的碰撞或摩擦下会燃烧。卷入火内时或与水、酸类接触会分解放出氧气，助长火势。 有害燃烧产物：氧化镁。
接触后表现		现场急救措施
该品对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激作用。尚未见中毒的病例报告。		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		
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。 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 ³ ）：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
氧化剂	过氧化钙 Calcium peroxide CaO_2 CAS号：1335-26-8	
危险性理化数据		危险特征
外观：白色结晶，无臭无味，有潮解性。 熔点（℃）：366（分解） 相对密度（水=1）：2.92 溶解性：难溶于水，且不溶于乙醇、乙醚		强氧化剂。
接触后表现		现场急救措施
本品粉尘对眼、鼻、喉及呼吸道有刺激性。口服刺激胃肠道，发生恶心、呕吐等。长期反复接触引起皮肤及眼部损害。		皮肤接触：立即脱去被污染衣着，先用植物油和矿物油清洗，再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。 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。 大量泄漏：喷雾状水控制粉尘，保护人员。		
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^3 ）：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
氧化剂	过氧化锶 strontium peroxide SrO_2 CAS号：1314-18-7	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色粉末，无臭、无味。 熔点(°C)：215（分解） 相对密度（水=1）：4.56 溶解性：不溶于水，微溶于冷水，溶于乙醇、氰化钾。		强氧化剂。特别是在少量水的润湿下，与可燃物的混合物在轻微的碰撞或摩擦下会燃烧。水溶液为碱性腐蚀液体。 有害燃烧产物：氧化锶、氧气。
接触后表现		现场急救措施
该品粉尘对眼睛、皮肤和呼吸系统有刺激作用。水溶液为碱性腐蚀液体。		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		
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：避免扬尘，小心扫起，收集于密闭容器中。 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 ³)：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
氧化剂 剧毒	过氧化钡 strontium peroxide SrO_2 CAS号：1314-18-7	 
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色或带灰白色重质粉末。 熔点(°C)：450 沸点(°C)：800 相对密度(水=1)：4.96		强氧化剂。特别是在少量水的润湿下，与可燃物的混合物在轻微的碰撞或摩擦下会燃烧。遇低级醇和水起化学反应而分解。急剧加热时可发生爆炸。
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。可致死。本品粉尘对呼吸道有刺激性。眼及皮肤接触有强烈刺激性，甚至造成灼伤。慢性影响：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：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，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。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于密闭容器中作好标记，等待处理。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。 灭火方法：灭火剂：干粉、砂土。严禁用水、泡沫、二氧化碳扑救。		
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 ³)：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
氧化剂	过氧化锌 Zinc peroxide ZnO_2 CAS号：1314-22-3	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色至微黄色的粉末，无臭无味。 熔点(°C)：182.2 沸点(°C)：100 相对密度(水=1)：1.57		固体。跟可燃物质接触可能会引起火灾。遇水猛烈反应，甚至引起燃烧或爆炸。
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导致暂时不适。		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。 灭火方法：灭火剂：干粉、砂土。严禁用水、泡沫、二氧化碳扑救。		
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^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
氧化剂 腐蚀 刺激	过氧化脲 Urea hydrogen peroxide $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}_3$ CAS号：124-43-6	 
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色结晶 熔点(°C)：90~93 沸点(°C)：75 相对密度(水=1)：>1		固体。跟可燃物质接触可能会引起火灾。有严重损害眼睛的风险，对呼吸道有刺激作用。
接触后表现		现场急救措施
吸入粉尘或烟雾(尤其是长期接触)可能引起呼吸道刺激，偶尔出现呼吸窘迫。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。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。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。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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。呼吸困难给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。 食入：误服者用水漱口，饮足量温水，催吐，立即就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
切断火源。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。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收。然后运至空旷的地方掩埋、蒸发、或焚烧。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^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 刺激	过乙酸 [含量≤16%,含水≥39%,含乙酸≥15%,含过氧化氢≤24%,含有稳定剂] Peroxyacetic acid $C_2H_4O_3$ CAS号: 79-21-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点(°C): 0 沸点(°C): 105 相对密度(水=1): 1.2 相对蒸气密度(空气=1): 2.6		液体。会引起皮肤烧伤,有严重损害眼睛的危险。有严重损害眼睛的危险。对呼吸道有刺激作用。对水生生物有毒,使用适当的容器,以预防污染环境。与大部分的有机化合物,金属,金属氧化物或无机还原性物质接触都会发生剧烈反应或爆炸。
接触后表现		现场急救措施
吸入蒸气(尤其是长期接触)可能引起呼吸道刺激,偶尔出现呼吸窘迫。腐蚀物能引起呼吸道刺激,伴有咳嗽、呼吸道阻塞和粘膜损伤。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。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。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。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗,可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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。 可用:干粉、二氧化碳或耐醇泡沫。 禁用:避免用太强烈的水汽灭火,因为它可能会使火苗蔓延分散。		
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 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 刺激	过乙酸 [含量≤43%,含水≥5%,含乙酸≥35%,含过氧化氢≤6%,含有稳定剂] Peroxyacetic acid $C_2H_4O_3$ CAS号: 79-21-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点(°C): 0 沸点(°C): 105 相对密度(水=1): 1.2 相对蒸气密度(空气=1): 2.6		液体。易燃，其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。遇热有火灾危险。会引起皮肤烧伤，有严重损害眼睛的危险。有严重损害眼睛的危险。对呼吸道有刺激作用。对水生物有剧毒，使用适当的容器，以预防污染环境。与大部分的有机化合物、金属，金属氧化物或无机还原性物质接触都会发生剧烈反应或爆炸。
接触后表现		现场急救措施
吸入蒸气(尤其是长期接触)可能引起呼吸道刺激，偶尔出现呼吸窘迫。腐蚀物能引起呼吸道刺激，伴有咳嗽、呼吸道阻塞和粘膜损伤。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。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。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。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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。		
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 刺激	过氧化二异丙苯 [52%<含量≤100%] dicumyl peroxide $C_{18}H_{22}O_2$ CAS号：80-43-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点(°C)：39 沸点(°C)：130 (分解) 相对密度(水=1)：1 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		固体。遇热有火灾危险。对皮肤有刺激性。对眼睛有严重刺激性。对水生物有剧毒，使用适当的容器，以预防污染环境。对水生环境可能会引起长期有害作用。使用适当的容器，以预防污染环境。
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。皮肤直接接触可造成皮肤刺激。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。本品能造成严重眼刺激。眼睛直接接触可能会造成严重的炎症并伴随有疼痛。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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。 收集处置时不要产生粉尘。 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。		
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	过氧化氢苯甲酰 benzoyl hydrogen peroxide $C_7H_6O_3$ CAS号：93-59-4	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：无色或白色棱柱形结晶体 熔点(°C)：42 沸点(°C)：100 溶解性：与水部分混溶。		固体。遇热有火灾危险。有严重损害眼睛的危险。
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。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。通过割伤、擦伤或病变处进入正液，可能产生全身损伤的有害作用。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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。 收集处置时不要产生粉尘。 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。		
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
助燃	超氧化钠 sodium superoxide NaO_2 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^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
助燃	超氧化钾 Potassium superoxide KO_2 CAS号：12030-88-5	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：淡黄色粉末或大块 熔点(°C)：400 沸点(°C)：无资料 相对密度（水=1）：2.2		固体。跟可燃物质接触容易引起火灾。遇水猛烈反应，甚至引起燃烧或爆炸。
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：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：分开眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。 吸入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
禁止接触或跨越泄漏物。作业时使用的设备应接地。尽可能切断泄漏源。消除所有点火源。根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。 小量泄漏：尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收，并转移至安全场所。禁止冲入下水道。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。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^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	锂 Lithium Li CAS号：7439-93-2	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：软银色金属 熔点(°C)：180.5 沸点(°C)：1336 相对密度（水=1）：0.534（20°C）		固体。会跟水激烈反应，生成高度易燃的气体。会引起皮肤烧伤，有严重损害眼睛的危险。有严重损害眼睛的危险。在空气中会被迅速被氧化。
接触后表现		现场急救措施
腐蚀物能引起呼吸道刺激，伴有咳嗽、呼吸道阻塞和粘膜损伤。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。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。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。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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 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	钠 sodium Na CAS号：7440-23-5	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：淡银色固体 熔点(°C)：97.4 沸点(°C)：880 相对密度（水=1）：0.97		固体。会跟水激烈反应，生成高度易燃的气体。会引起皮肤烧伤，有严重损害眼睛的危险。有严重损害眼睛的危险。在空气中会被迅速被氧化。
接触后表现		现场急救措施
腐蚀物能引起呼吸道刺激，伴有咳嗽、呼吸道阻塞和粘膜损伤。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。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。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。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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 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 自燃	镁 Magnesium Mg CAS号：7439-95-4	 
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：银色或灰色金属粉末 熔点(°C)：649 沸点(°C)：1100 相对密度（水=1）：1.7		固体。易燃，其粉体与空气混合，能形成爆炸性混合物。在空气中容易发生自热反应，有引发火灾的危险。跟水接触会生成高度易燃的气体。能在二氧化碳中持续燃烧。
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导致暂时不适。		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/m³)： 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 自燃	镁铝粉 Magnesium aluminium powder - CAS号：-	 
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：金属粉末 熔点(°C)：无资料 沸点(°C)：> 35 相对密度（水=1）：无资料		固体。在空气中容易发生自热反应，有引发火灾的危险。跟水接触会生成高度易燃的气体。能在二氧化碳中持续燃烧。超细粉末在空气室温下就会自燃。
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导致暂时不适。		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 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	铝粉 aluminium powder Al CAS号：7429-90-5	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：银色金属粉末 熔点(°C)：660 沸点(°C)：2327 相对密度（水=1）：2.7		固体。高度易燃，其粉体与空气混合，能形成爆炸性混合物。超细粉末在空气室温下就会自燃。
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导致暂时不适。		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 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	硅铝 aluminium silicide - CAS号：57485-31-1	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：固体 熔点(°C)：无资料 沸点(°C)：>35 相对密度（水=1）：无资料		固体。跟水接触会生成高度易燃的气体。
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导致暂时不适。		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 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	硅铝粉 aluminium silicide powder - CAS号：57485-31-1	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：粉末 熔点(°C)：无资料 沸点(°C)：>35 相对密度（水=1）：无资料		固体。跟水接触会生成高度易燃的气体。
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导致暂时不适。		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 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	硫磺 Sulphur S CAS号：7704-34-9	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：淡黄色脆性结晶或粉末，有特殊臭味。 熔点(°C)：114 沸点(°C)：445 相对密度（水=1）：2.36		固体。易燃，其粉末与空气混合，能形成爆炸性混合物。与金属乙炔化合物的混合物在加热时，发生燃烧或白炽化。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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 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 自燃	锌尘 Zinc dust Zn CAS号：7440-66-6	 
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：银色或蓝白色粉末 熔点(°C)：419 沸点(°C)：907 相对密度（水=1）：7.14（25°C）		固体。在空气中容易发生自热反应，有引发火灾的危险。会跟水激烈反应，生成高度易燃的气体。对水生生物有剧毒，使用适当的容器，以预防污染环境。对水生环境可能会引起长期有害作用。使用适当的容器，以预防污染环境。与卤素、卤间化合物及其他强氧化剂发生猛烈反应，或引起爆炸。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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/m³)： 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 自燃	锌粉 Zinc powder Zn CAS号：7440-66-6	 
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：银色至蓝白色油状或粉末 熔点(°C)：419 沸点(°C)：907 相对密度（水=1）：7.14（25°C）		固体。在空气中容易发生自热反应，有引发火灾的危险。会跟水激烈反应，生成高度易燃的气体。对水生生物有剧毒，使用适当的容器，以预防污染环境。对水生环境可能会引起长期有害作用。使用适当的容器，以预防污染环境。与卤素、卤间化合物及其他强氧化剂发生猛烈反应，或引起爆炸。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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/m³)： 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	锌灰 Zinc ashes Zn CAS号：7440-66-6	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：银色或蓝白色油状或粉末 熔点(°C)：419 沸点(°C)：907 相对密度（水=1）：7.14（25°C）		固体。跟水接触会生成高度易燃的气体。与卤素、卤间化合物及其他强氧化剂发生猛烈反应，或引起爆炸。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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 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	金属锆 zirconium Zr CAS号：7440-67-7	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：蓝色至黑色固体 熔点(°C)：1857 沸点(°C)：3577 相对密度（水=1）：6.5		微细粉末极易燃烧，有时能自燃并会发生爆炸。锆粉也能在二氧化碳及氮气中燃烧。粉末在受热、遇明火或接触氧化剂时会引起燃烧爆炸。 燃烧(分解)产物：氧化锆。
接触后表现		现场急救措施
工业上尚未见有锆中毒的报道。		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。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿消防防护服。小量泄漏：使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中。转移回收。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖，减少飞散。使用无火花工具收集转移回收。 灭火方法：灭火剂：干粉、砂土。严禁用水、泡沫、二氧化碳扑救。		
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 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 腐蚀	六亚甲基四胺 hexamethy lenetetramine $C_6H_{12}N_4$ CAS号：100-97-0	 
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色吸湿性结晶粉末或无色有光泽的菱形结晶体 熔点(°C)：263 沸点(°C)：280升华 相对密度（水=1）：1.33（20°C）		遇明火有引起燃烧的危险。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。与氧化剂混合能形成爆炸性混合物。具有腐蚀性。 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
生产条件下，主要引起皮炎和湿疹。皮疹多为多形性，奇痒，初起局限于接触部位，以后可蔓延，甚至遍及全身。		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。使用无火花工具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：泡沫、二氧化碳、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 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	1,2-乙二胺 1,2-Ethylenediamine $C_2H_8N_2$ CAS号：107-15-3	 
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：无色或微黄色黏稠液体，有类似氨的气味 熔点(°C)：8.5 沸点(°C)：116~117.2 相对密度（水=1）：0.90（20°C）		液体。易燃,其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。会引起皮肤烧伤，有严重损害眼睛的危险。跟皮肤接触可能会引起敏化作用。有严重损害眼睛的危险。有引起过敏、哮喘病症状或呼吸困难的风险。对水生生物有毒。对水生环境可能会引起长期有害作用。
接触后表现		现场急救措施
吸入蒸气可能导致过敏、哮喘病症状或呼吸困难。腐蚀性物能引起呼吸道刺激,伴有咳嗽、呼吸道阻塞和粘膜损伤。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。皮肤直接接触可能导致皮肤过敏反应。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。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。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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 ³)：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	一甲胺[无水] mono-methylamine CH_5N CAS号：74-89-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点(°C)：-93 沸点(°C)：-6 相对密度（水=1）：0.7 相对蒸气密度（空气=1）：1.07		液体。极端易燃，有爆炸危险。高压，遇热有爆炸危险。对皮肤有刺激性。有严重损害眼睛的危险。对呼吸道有刺激作用。与氧化剂，酸酐，金属氧化物/高锰酸钾，金属盐，硝基化合物接触发生燃烧或爆炸。
接触后表现		现场急救措施
吸入蒸气(尤其是长期接触)可能引起呼吸道刺激，偶尔出现呼吸窘迫。腐蚀物能引起呼吸道刺激，伴有咳嗽、呼吸道阻塞和粘膜损伤。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。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。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。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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^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 腐蚀	一甲胺溶液 mono-methylamine solution CH ₅ N CAS号：74-89-5	 
危险性理化数据		危险特征
熔点(°C)：-93 沸点(°C)：-6 相对密度（水=1）：0.7 相对蒸气密度（空气=1）：1.07		液体。极端易燃，有爆炸危险。高压，遇热有爆炸危险。对皮肤有刺激性。有严重损害眼睛的危险。对呼吸道有刺激作用。与氧化剂，酸酐，金属氧化物/高锰酸钾，金属盐，硝基化合物接触发生燃烧或爆炸。
接触后表现		现场急救措施
吸入蒸气(尤其是长期接触)可能引起呼吸道刺激，偶尔出现呼吸窘迫。腐蚀物能引起呼吸道刺激，伴有咳嗽、呼吸道阻塞和粘膜损伤。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。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。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。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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 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	硼氢化锂 Lithium borohydride LiBH_4 CAS号：16949-15-8	
危险性理化数据		危险特征
熔点(°C)：280 沸点(°C)：66 相对密度(水=1)：0.67 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		遇潮湿空气和水发生反应放出易燃的氢气。与氯化氢反应生成氢气、乙硼烷等易燃气体，容易引起燃烧。 有害燃烧产物：氧化硼、氢气。
接触后表现		现场急救措施
该品对粘膜、上呼吸道、眼睛及皮肤有强烈刺激性。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。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、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		
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。 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：干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。		
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)： 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	硼氢化钠 Sodium borohydride NaBH ₄ CAS号：16940-66-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点(°C)：>300 沸点(°C)：500 相对密度（水=1）：1.035 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		遇水、潮湿空气、酸类、氧化剂、高热及明火能引起燃烧。 燃烧（分解）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，可因喉和支气管的痉挛、炎症和水肿，化学性肺炎和肺水肿而致死。口服腐蚀消化道。		皮肤接触：脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。 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。 吸入：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，切断火源。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，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。用清洁的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，转移至安全地带。如果大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。 灭火方法：干粉、砂土。禁止用水。禁止用泡沫。		
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
易燃	硼氢化钾 Potassium borohydride KBH ₄ CAS号：13762-51-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点(°C)：>400 (分解) 沸点(°C)：>35 相对密度(水=1)：1.18 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。遇水或酸发生反应放出氢气及热量，能引起燃烧。 燃烧(分解)产物：氧化硼、氢气。
接触后表现		现场急救措施
该品对粘膜、上呼吸道、眼睛及皮肤有强烈刺激性。吸入后，可因喉和支气管的痉挛、炎症和水肿，化学性肺炎和肺水肿而致死。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：脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。 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。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，切断火源。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，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。用清洁的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，移至大量水中，再在中小心加入醋酸或丙酮的稀溶液，静置中和至中性，然后废弃。如果大量泄漏，收集于密闭容器中作好标记，等待处理。 灭火方法：干粉、砂土。禁止用水。禁止用泡沫		
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
易燃 致癌	硝基甲烷 Nitromethane CH_3NO_2 CAS号：13762-51-1	 
危险性理化数据		危险特征
熔点(°C)：-29 沸点(°C)：101.2 相对密度（水=1）：1.14 相对蒸气密度（空气=1）：2.1		易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。强烈震动及受热或遇无机碱类、氧化剂、烃类、胺类及三氯化铝、六甲基苯等均能引起燃烧爆炸。燃烧分解时，放出有毒的氮氧化物气体。 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
该品主要引起中枢神经系统损害，对肝、肾有损害。亦可引起高铁血红蛋白血症。急性中毒：吸入高浓度该品蒸气出现头晕、四肢无力、呼吸困难、紫绀、意识丧失、癫痫样抽搐。对呼吸道粘膜有轻度刺激作用。可发生肝、肾损害，继发肾病。血中高铁血红蛋白含量增高。		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。 大量泄漏：用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。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。 灭火方法：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、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 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	硝基乙烷 Nitroethane $C_2H_5NO_2$ CAS号：79-24-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点(°C)：-90 沸点(°C)：114 相对密度（水=1）：1.05 相对蒸气密度（空气=1）：2.58		液体。易燃，其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。与醛、酮接触发生剧烈缩合反应，导致爆炸。
接触后表现		现场急救措施
本品有麻醉作用，有轻度刺激性。未见职业中毒报道。		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		
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。 大量泄漏：用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。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。 灭火方法：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、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 ³)：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
有毒 易燃	2,4-二硝基甲苯 2,4-Dinitrotoluene $C_7H_6N_2O_4$ CAS号：121-14-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 69.5~71 沸点 (°C) : 300 (分解) 相对密度 (水=1) : 1.32 相对蒸气密度 (空气=1) : 6.27		遇明火、高热易燃。与氧化剂混合给形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。燃烧时产生大量烟雾。 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
本品有引起高铁血红蛋白血症的作用。 急性中毒：出现紫绀、头痛、头晕、兴奋、虚弱、恶心、呕吐、气短、倦睡，甚至神志丧失。如不及时治疗或引起死亡。本品易经皮肤吸收引起中毒。饮酒能增加机体对该品的敏感性。 慢性中毒：长期作用下可有头痛、头晕、疲倦、腹痛、心悸、苍白、唇发绀、白细胞增多、贫血和黄疸等。		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		
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。小收集全部被污染土壤，转移到安全地带。隔断被污染水体，防止污染扩散。立即将中毒人员转移至空气新鲜地带，清洗皮肤上的沾染物即送医院。发生火灾时，使用干粉、泡沫等灭火器灭火，并用水喷淋冷却容器壁。灭火时，应在一定的安全距离之外，以免爆炸伤人。沿地面加强通风，以驱赶残留蒸气。		
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
有毒	2,6-二硝基甲苯 2,6-Dinitrotoluene $C_7H_6N_2O_4$ CAS号：606-20-2	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：浅黄色针状结晶 熔点（℃）：66 沸点（℃）：285（分解） 相对密度（水=1）：1.283		遇明火、高热易燃。燃烧时产生大量烟雾。与氧化剂混合能形成有爆炸性的混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。 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
本品形成高铁血给蛋白血症的作用。吸入、摄入或经皮肤吸收均可引起中毒，中毒表现有头痛、头晕、虚弱、恶心、紫绀、倦睡、气短和虚脱。慢性影响：高铁血红蛋白血症、贫血、肝脾损害等。		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：立即提起眼睑，用大量流动清水或重量盐水冲洗。 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		
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，穿化学防护服。合理通风，不要直接接触泄漏物，用水润湿，避免扬尘，用清洁的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，运至废物处理场所。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。 灭火方法：雾状水、泡沫、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 ）：1[皮]	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	1, 5-二硝基萘 1,5-dinitronaphthalene $C_{10}H_6N_2O_4$ CAS号：605-71-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 217.5 沸点 (°C) : 升华 相对密度 (水=1) : 无资料 相对蒸气密度 (空气=1) : 7.51		固体。高度易燃，其粉末与空气混合，能形成爆炸性混合物。
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导致暂时不适。		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。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。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。		
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	1,8-二硝基萘 1,8-dinitronaphthalene $C_{10}H_6N_2O_4$ CAS号：602-38-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 171 沸点 (°C) : >35 相对密度 (水=1) : 无资料 相对蒸气密度 (空气=1) : 无资料		固体。高度易燃，其粉末与空气混合，能形成爆炸性混合物。
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导致暂时不适。		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。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。		
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
爆炸 有毒	二硝基苯酚[干的或含水<15%] dinitrophenol,dry or wetted with less than 15% $C_6H_4N_2O_5$ CAS号：25550-58-7	 
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：黄色晶体 沸点（℃）：218 相对密度（水=1）：无资料 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		固体。通过打击、摩擦、火灾或其他着火源有极大爆炸危险。吞食后有毒。跟皮肤接触有毒。吸入有毒。长期暴露有损伤健康的危险。对水生物有剧毒，使用适当的容器，以预防污染环境。对水生环境可能会引起长期有害作用。使用适当的容器，以预防污染环境。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品在正常生产过程中生成的粉尘可对身体产生毒害作用。吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。意外食入本品可能引起毒害作用。意外食入本品可能对个体健康有害。皮肤接触会中毒，吸收后可导致全身发生反应。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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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 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
有毒	二硝基苯酚溶液 dinitrophenol solution $C_6H_4N_2O_5$ CAS号：25550-58-7	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：黄色晶体 沸点（℃）：218 相对密度（水=1）：无资料 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		液体。吞食后有毒。跟皮肤接触有毒。吸入有毒。长期暴露有损伤健康的危险。对水生物有剧毒，使用适当的容器，以预防污染环境。对水生环境可能会引起长期有害作用。使用适当的容器，以预防污染环境。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品在正常生产过程中生成的蒸气或气溶胶（雾、烟），可对身体产生毒害作用。吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。意外食入本品可能引起毒害作用。意外食入本品可能对个体健康有害。皮肤接触会中毒，吸收后可导致全身发生反应。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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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 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 剧毒	2, 4-二硝基苯酚[含水≥15%] 2,4-Dinitrophenol(water not less than 15%) $C_6H_4N_2O_5$ CAS号：51-28-5	 
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 112-114 沸点 (°C) : 312.1 相对密度 (水=1) : 1.68 相对蒸气密度 (空气=1) : 6.35		遇明火、高温、氧化剂易燃; 燃烧产生有毒氮氧化物烟雾。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品在正常生产过程中生成的粉尘可对身体产生毒害作用。吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。意外食入本品可能引起毒害作用。意外食入本品可能对个体健康有害。皮肤接触会中毒, 吸收后可导致全身发生反应。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导致暂时不适。		皮肤接触: 立即脱去被污染的衣着, 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自给正压式呼吸器, 穿消防防护服。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: 用水润湿, 然后收集回收或运至废物处理场所处置。 灭火方法: 遇大火, 消防人员须在有防护掩蔽处操作。灭火剂: 雾状水、泡沫、二氧化碳。禁止用砂土压盖。		
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[皮]	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 剧毒	2, 5-二硝基苯酚[含水≥15%] 2,5-Dinitrophenol,wetted with not less than 15% water,by mass $C_6H_4N_2O_5$ CAS号：329-71-5	 
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 103-106 沸点 (°C) : 309.6 相对密度 (水=1) : 1.65 相对蒸气密度 (空气=1) : 无资料		固体。高度易燃，其粉体与空气混合，能形成爆炸性混合物。吞食后有毒。跟皮肤接触有毒。吸入有毒。长期暴露有损伤健康的危险。对水生生物有毒。对水生环境可能会引起长期有害作用。使用 适当的容器，以预防污染环境。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品在正常生产过程中生成的粉尘可对身体产生毒害作用。吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。意外食入本品可能引起毒害作用。意外食入本品可能对个体健康有害。皮肤接触会中毒，吸收后可导致全身发生反应。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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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 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 剧毒	2,6-二硝基苯酚[含水≥15%] 2,6-Dinitrophenol,wetted with not less than 15% water,by mass $C_6H_4N_2O_5$ CAS号：573-56-8	 
危险性理化数据		危险特征
熔点(℃)：63 沸点(℃)：>35 相对密度(水=1)：无资料 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		固体。高度易燃，其粉体与空气混合，能形成爆炸性混合物。吞食后有毒。跟皮肤接触有毒。吸入有毒。长期暴露有损伤健康的危险。对水生物有毒。对水生环境可能会引起长期有害作用。使用适当的容器，以预防污染环境。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品在正常生产过程中生成的粉尘可对身体产生毒害作用。吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。意外食入本品可能引起毒害作用。意外食入本品可能对个体健康有害。皮肤接触会中毒，吸收后可导致全身发生反应。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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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 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
爆炸	2,4-二硝基苯酚钠 sodium 2,4-dinitrophenoxide $C_6H_3N_2NaO_5$ CAS号: 1011-73-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 114-115 沸点 (°C) : 312.1 相对密度 (水=1) : 无资料 相对蒸气密度 (空气=1) : 无资料		固体。通过打击、摩擦、火灾或其他着火源有极大爆炸危险。吞食后有毒。跟皮肤接触有毒。吸入有毒。长期暴露有损伤健康的危险。对水生生物有毒。对水生环境可能会引起长期有害作用。使用适当的容器,以预防污染环境。
接触后表现		现场急救措施
吸入本品在正常生产过程中生成的粉尘可对身体产生毒害作用。吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。意外食入本品可能引起毒害作用。意外食入本品可能对个体健康有害。皮肤接触会中毒,吸收后可导致全身发生反应。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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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 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
爆炸	硝化纤维素[干的或含水（或乙醇）<25%] Nitrocellulose, dry or wetted with less than 25% water (or alcohol), by mass $C_{12}H_{17}(ONO_2)_3O_7 \sim C_{12}H_{14}(ONO_2)_6O_7$ CAS号：9004-70-0	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色纤维状固体 沸点（℃）：>35 相对密度（水=1）：1.66 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		固体。通过打击、摩擦、火灾或其他着火源有极大爆炸危险。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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 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	硝化纤维素[含氮≤12.6%，含乙醇≥25%] Nitrocellulose with alcohol (not less than 25% alcohol, by mass, and not more than 12.6% nitrogen, by dry mass) $C_{12}H_{17}(ONO_2)_3O_7 \sim C_{12}H_{14}(ONO_2)_6O_7$ CAS号：9004-70-0	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色纤维状固体 沸点（℃）：>35 相对密度（水=1）：1.66 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		固体。高度易燃，其粉体与空气混合，能形成爆炸性混合物。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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。 可用：干粉、二氧化碳、水喷雾或耐醇泡沫。禁用：避免用太强烈的水汽灭火，因为它可能会使火苗蔓延分散。 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/m³) : 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	硝化纤维素[含氮≤12.6%] Nitrocellulose, with not more than 12.6% nitrogen, by mass $C_{12}H_{17}(ONO_2)_3O_7 \sim C_{12}H_{14}(ONO_2)_6O_7$ CAS号：9004-70-0	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色纤维状固体 沸点（℃）：>35 相对密度（水=1）：1.66 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		固体。高度易燃，其粉体与空气混合，能形成爆炸性混合物。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 少量泄漏：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。 可用：干粉、二氧化碳、水喷雾或耐醇泡沫。禁用：避免用太强烈的水汽灭火，因为它可能会使火苗蔓延分散。 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/m³) : 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	硝化纤维素[含水≥25%] Nitrocellulose, with water (not less than 25% water, by mass) $C_{12}H_{17}(ONO_2)_3O_7 \sim C_{12}H_{14}(ONO_2)_6O_7$ CAS号：9004-70-0	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色纤维状固体 沸点（℃）：>35 相对密度（水=1）：1.66 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		固体。高度易燃，其粉体与空气混合，能形成爆炸性混合物。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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。 可用：干粉、二氧化碳、水喷雾或耐醇泡沫。禁用：避免用太强烈的水汽灭火，因为它可能会使火苗蔓延分散。 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 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
爆炸	硝化纤维素[含乙醇≥25%] Nitrocellulose, wetted with not less than 25% alcohol, by mass $C_{12}H_{17}(ONO_2)_3O_7 \sim C_{12}H_{14}(ONO_2)_6O_7$ CAS号：9004-70-0	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色纤维状固体 沸点（℃）：>35 相对密度（水=1）：1.66 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		固体。通过打击、摩擦、火灾或其他着火源有极大爆炸危险。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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。 可用：干粉、二氧化碳、水喷雾或耐醇泡沫。禁用：避免用太强烈的水汽灭火，因为它可能会使火苗蔓延分散。 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 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
爆炸	硝化纤维素[未改型的，或增塑的，含增塑剂<18%] Nitrocellulose, unmodified or plasticized with less than 18% plasticizing, by mass $C_{12}H_{17}(ONO_2)_3O_7 \sim C_{12}H_{14}(ONO_2)_6O_7$ CAS号：9004-70-0	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色纤维状固体 沸点（℃）：>35 相对密度（水=1）：1.66 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		固体。通过打击、摩擦、火灾或其他着火源有极大爆炸危险。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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。 可用：干粉、二氧化碳、水喷雾或耐醇泡沫。禁用：避免用太强烈的水汽灭火，因为它可能会使火苗蔓延分散。 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 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
爆炸	硝化纤维素溶液[含氮量≤12.6%，含硝化纤维素≤55%] Nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry by mass, and not more than 50% nitrocellulose $C_{12}H_{17}(ONO_2)_3O_7 \sim C_{12}H_{14}(ONO_2)_6O_7$ CAS号：9004-70-0	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色纤维状液体 沸点（℃）：>35 相对密度（水=1）：1.66 相对蒸气密度（空气=1）：无资料		液体。高度易燃，其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。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。 可用：干粉、二氧化碳、水喷雾或耐醇泡沫。禁用：避免用太强烈的水汽灭火，因为它可能会使火苗蔓延分散。 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 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
爆炸	4, 6-二硝基-2-氨基苯酚钠 sodium 4,6-dinitro-2-aminophenate $C_6H_4N_3NaO_5$ CAS号：831-52-7	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：暗红色块状物 熔点（℃）：168 沸点（℃）：>35 相对密度（水=1）：无资料		固体。通过打击、摩擦、火灾或其他着火源有极大爆炸危险。
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导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。 少量泄漏：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。 可用：干粉、二氧化碳、水喷雾或耐醇泡沫。禁用：避免用太强烈的水汽灭火，因为它可能会使火苗蔓延分散。 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 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
氧化剂	高锰酸钾 potassium permanganate KMnO ₄ 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、咽喉肿胀等。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 ³)： 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
氧化剂	高锰酸钠 sodium permanganate NaMnO_4 CAS号：10101-50-5	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：红紫色晶体或粉末 熔点（℃）：170 沸点（℃）：100 相对密度（水=1）：2.47		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。与还原剂、有机物、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）产物：氧化锰。
接触后表现		现场急救措施
本品有强烈刺激性。高浓度接触严重损害粘膜、上呼吸道、眼睛和皮肤。接触后引烧灼感、咳嗽、喘息、气短、喉炎、头痛、恶心和呕吐等。		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：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集于密闭容器中作好标记，等待处理。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。 灭火方法：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^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
氧化剂	硝酸胍 Guanidine nitrate $\text{CH}_6\text{N}_4\text{O}_3$ CAS号：506-93-4	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色颗粒 熔点（℃）：212-215 沸点（℃）：无资料 相对密度（水=1）：1.44		强氧化剂。受热、接触明火、或受到摩擦、震动、撞击时可发生爆炸。加热至150℃时分解并爆炸。与硝基化合物和氯酸盐组成的混合物对震动和摩擦敏感并可能爆炸。受高热分解，产生有毒的氮氧化物。 有害燃烧产物：氮氧化物。
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过量吸入可致死。高温下释放出氮氧化物气体，对呼吸道有刺激性。		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。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。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。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、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（ 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
腐蚀 有毒	水合肼 Hydrazine hydrate $N_2H_4 \cdot H_2O$ CAS号：7803-57-8	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：无色透明的油状发烟液体，微有特殊的氨臭味 熔点（℃）：-40 沸点（℃）：118.5 相对密度（水=1）：1.032		遇明火、高热可燃。具有强还原性。与氧化剂能发生强烈反应。引起燃烧或爆炸。 燃烧(分解)产物：氧化氮。
接触后表现		现场急救措施
吸入该品蒸气，刺激鼻和上呼吸道。此外，尚可出现头晕、恶心和中枢神经系统兴奋。液体或蒸气对眼有刺激作用，可致眼的永久性损害。对皮肤有刺激性；长时间皮肤反复接触，可经皮肤吸收引起中毒；某些接触者可发生皮炎。口服引起头晕、恶心。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。 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：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，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。使用干冰二氧化碳灭火器或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，经稀释的废水放入废水系统。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：雾状水、二氧化碳、干粉、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)：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
	2, 2-双 (羟甲基) 1, 3-丙二醇 Pentaerythritol $C_5H_{12}O_4$ CAS号 : 115-77-5	
危险性理化数据		危险特征
外观与性状：白色粉末状结晶 熔点 ($^{\circ}C$) : 262 沸点 ($^{\circ}C$) : 380.4 相对密度 (水=1) : 1.399		常温常压不分解，避免与强氧化剂、强酸、酰基氯、酸酐接触。可燃，季戊四醇中的羟基能发生酯化、硝化、卤化、醚化及氧化等反应。与金属形成络合物。
接触后表现		现场急救措施
基本无毒。在人体内不产生代谢变化，但服用高剂量时，会出现高血糖或腹泻现象。皮肤和眼睛与季戊四醇的饱和溶液接触也不发生刺激或炎症。		皮肤接触：立即脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。 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：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，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。使用干冰二氧化碳灭火器或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。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、二氧化碳、干粉、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
	1-苯基-2-丙酮 Phenylacetone $C_9H_{10}O$ CAS号：103-79-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：-15 沸点 (°C)：216 相对密度(水=1)：1.003 闪点 (°C)：83		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m³)： 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
	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 $C_{10}H_{10}O_3$ CAS号：4676-39-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：无资料 沸点 (°C)：275.9 相对密度(水=1)：1.211 相对蒸气密度 (空气=1)：无资料		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m³)： 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
	胡椒醛 Piperonyl aldehyde $C_8H_6O_3$ CAS号：120-57-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：35-39 沸点 (°C)：264 相对密度(水=1)：无资料 相对蒸气密度 (空气=1)：无资料		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m³)： 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
	黄樟素 Safrole $C_{10}H_{10}O_2$ CAS号：94-59-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 11.2 沸点 (°C) : 232-234 相对密度(水=1) : 1.099 相对蒸气密度 (空气=1) : 无资料		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m³) : 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
	黄樟油 Safrole $C_{10}H_{10}O_2$ CAS号：94-59-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：无资料 沸点 (°C)：232-234 相对密度(水=1)：1.096 相对蒸气密度 (空气=1)：无资料		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
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 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
	异黄樟素 ISOSAFROLE $C_{10}H_{10}O_2$ CAS号：120-58-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 7 沸点 (°C) : 248 闪点 (°C) : >100 相对密度(水=1) : 1.115-1.121		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
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 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
	N-乙酰邻氨基苯酸 N-Acetylanthranilic Acid C ₉ H ₉ NO ₃ CAS号：89-52-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 184-187 沸点 (°C) : 无资料 相对密度(水=1) : 无资料 相对蒸气密度 (空气=1) : 无资料		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
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 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
易燃液体	邻氨基苯甲酸 Anthranilic acid $C_7H_7NO_2$ CAS号：118-92-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：144-146 沸点 (°C)：285 相对密度(水=1)：1.412 相对蒸气密度(空气=1)：无资料		遇明火、高热可燃。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。 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
刺激眼睛。刺激呼吸系统。		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。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，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/m³)： 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
	麦角酸 9,10-DIDEHYDRO-6-METHYL-ERGOLINE-8-CARBOXYLIC ACID $C_{16}H_{16}N_2O_2$ CAS号：82-58-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 220 沸点 (°C) : 536.2 闪点 (°C) : 278.1 相对密度(水=1) : 1.39		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m³) :	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
	麦角胺 Ergotamine $C_{33}H_{35}N_5O_5$ CAS号：113-15-5	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：213 ~ 214 (分解) 沸点 (°C)：无资料 相对密度(水=1)：无资料 相对密度(空气=1)：无资料		
接触后表现		现场急救措施
恶心，呕吐，腹痛，腹泻，肌肉无力及胸区疼。剂量过大可有血管痉挛，引起重要器官供血不足。		
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m³)：	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
	麦角新碱 Ergometrine $C_{19}H_{23}N_3O_2$ CAS号：60-79-7	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：无资料 沸点 (°C)：无资料 相对密度(水=1)：无资料 相对密度(空气=1)：无资料		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m³)：	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
	麻黄素 (-)-ephedrine $C_{10}H_{15}NO$ CAS号：299-42-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：无资料 沸点 (°C)：无资料 相对密度(水=1)：无资料 相对密度(空气=1)：无资料		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
浓度	当地应急救援单位名称	当地应急救援单位电话
MAC (mg/m³)：	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
	N-苯乙基-4-哌啶酮 N-phenethyl-4-piperidone $C_{13}H_{17}NO$ CAS号：39742-60-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：无资料 沸点 (°C)：无资料 相对密度(水=1)：无资料 相对密度(空气=1)：无资料		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
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 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
	4-苯胺基-N-苯乙基哌啶 CAS号：	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 无资料 沸点 (°C) : 无资料 相对密度(水=1) : 无资料 相对密度(空气=1) : 无资料		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
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 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
	<p>N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺</p> <p>CAS号：</p>	
危险性理化数据		危险特征
<p>熔点 (°C)：无资料</p> <p>沸点 (°C)：无资料</p> <p>相对密度(水=1)：无资料</p> <p>相对密度(空气=1)：无资料</p>		
接触后表现		现场急救措施
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
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 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
	苯乙酸 phenylacetic acid $C_8H_8O_2$ CAS号：103-82-2	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：76.5 沸点 (°C)：265.5 相对密度 (水=1)：1.09(77°C) 相对蒸气密度 (空气=1)：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
对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。		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。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/m³)：	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	醋酸酐 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(℃)：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 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
有 毒	三氯甲烷 Trichloromethane CHCl ₃ CAS号：67-66-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : -63.5 沸点 (°C) : 61.3 相对密度 (水=1) : 1.50 饱和蒸气压 (kPa) : 4.12		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。 有害燃烧产物：氯化氢、光气。
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，对心、肝、肾有损害。急性中毒：吸入或经皮肤吸收引起急性中毒。初期有头痛、头晕、恶心、呕吐、兴奋、皮肤湿热和粘膜刺激症状。以后呈现精神紊乱、呼吸表浅、反射消失、昏迷等，重者发生呼吸麻痹、心室纤维性颤动。同时可伴有肝、肾损害。误服中毒时，胃有烧灼感，伴恶心、呕吐、腹痛、腹泻。以后出现麻醉症状。液态可致皮炎、湿疹，甚至皮肤灼伤。慢性影响：主要引起肝脏损害，并有消化不良、乏力、头痛、失眠等症状，少数有肾损害及嗜氯仿癖。		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		
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 ³) : 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
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	哌啶 Piperidine $C_5H_{11}N$ CAS号：110-89-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点(℃)：-13 沸点(℃)：106 相对密度(水=1)：0.86 闪点(℃)：16		该品易燃，具强刺激性。 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
对眼睛和皮肤有强烈刺激性并是升压剂。小剂量可刺激交感和副交感神经节，大剂量反而有抑制作用，误服后可引起虚弱、恶心、流涎、呼吸困难、肌肉瘫痪和窒息。		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：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。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。 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。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 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
	1-苯基-1-丙酮 Propiophenone $C_9H_{10}O$ CAS号：93-55-0	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 19 沸点 (°C) : 217.5 相对密度(水=1) : 1.0053 (25°C , 4°C) 溶解性：能与甲醇、无水乙醇、乙醚、苯、甲苯 混溶，不溶于水、甘油、乙二醇、丙二醇。		
接触后表现		现场急救措施
刺激眼睛、呼吸系统和皮肤。		
个体防护措施		
   		
泄露应急处理		
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 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
腐蚀 剧毒	溴素 Bromine Br_2 CAS号：7726-95-6	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：-7.2 沸点 (°C)：58.78 相对密度(水=1)：3.119 溶解性：与水混溶		溴的性质很活泼，是强氧化剂，遇砷、锑放出火花而化合。与氢的亲合力甚强，类似氯而稍弱，与有机物混合，可引起燃烧。
接触后表现		现场急救措施
在正常生产处理过程中，吸入本品的蒸气或气溶胶(雾、烟)可产生严重毒害作用，甚至可致命。腐蚀物能引起呼吸道刺激，伴有咳嗽、呼吸道阻塞和粘膜损伤。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。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。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。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。		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		
清除所有点火源。迅速撤离，远离所有泄漏区域并处于上风方向。 大量泄露：筑堤或挖坑收容。 少量泄漏：采用干砂或惰性吸附材料吸收。 宜将溴埋入蛭石、干燥陶土或碳酸钙等的木箱内。消防方法：发生火灾事故时，抢救要戴防毒面具、胶皮手套，站在上风头，用雾状水、干砂扑救。		
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 ³)：0.6	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
低 毒 易 燃	甲苯 methylbenzene C ₇ H ₈ CAS号：108-88-3	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C)：-94.9 沸点 (°C)：110.6 相对密度 (水=1)：3.14 饱和蒸气压 (kPa)：3.8(25°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。与氧化剂能发生强烈反应。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。 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：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该品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、呕吐、胸闷、四肢无力、步态蹒跚、意识模糊。重症者可有躁动、抽搐、昏迷。 慢性中毒：长期接触可发生神经衰弱综合征，肝肿大，女工月经异常等。皮肤干燥、皲裂、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 ³)：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
易燃液体	丙酮 acetone C_3H_6O CAS号：67-64-1	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : -95 沸点 (°C) : 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 ³) : 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
易燃液体	甲基乙基酮 Piperidine $C_5H_{11}N$ CAS号：110-89-4	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : -85.9 沸点 (°C) : 79.6 相对密度(水=1) : 0.81 相对蒸气密度 (空气=1) : 2.42		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，遇明火会引着回燃。 燃烧（分解）产物：一氧化碳、二氧化碳。
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。本品常与2-己酮混合应用，能加强2-己酮引起的周围神经病现象，但单独接触丁酮未发现周围神经病现象。		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。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 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
氧化剂	高锰酸钾 potassium permanganate KMnO ₄ 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、咽喉肿胀等。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 ³)： 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
腐 蚀	硫酸 Sulfuric acid H_2SO_4 CAS号：7664-93-9	
危险性理化数据		危险特征
熔点 (°C) : 10.5 沸点 (°C) : 330 相对密度 (水 = 1) : 1.83 饱和蒸气压 (kPa) : 0.13 (145.8°C)		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 ³) : 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
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 (°C)：-114.8 (纯) 沸点 (°C)：108.6 (20%) 相对密度 (水=1)：1.20 饱和蒸气压 (kPa)：30.66 (21°C)		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 ³)：7.5	校医院 保卫处	急救：120 火警：119