

# 化学品安全技术说明书



Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

## 第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识 : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

产品号 (Chemical Kit) : 9910085200

产品号 :  Hexane Blank 无资料。  
 Water Blank 无资料。  
 Holmium Perchlorate Reference Cell 无资料。  
 Hexane Reference Cell 无资料。  
 Potassium Chloride Reference Cell 无资料。  
 Sodium Iodide Reference Cell 无资料。  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 无资料。  
 60  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 无资料。  
 600  
 Perchloric Acid Blank 无资料。  
 Sodium Nitrite Reference Cell 无资料。  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 无资料。  
 40 mg/L  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 无资料。  
 120 mg/L

### 化学品的推荐用途和限制用途

物质用途 :  分析化学。  
 12 密封石英比色皿  
 Hexane Blank 3 ml  
 Water Blank 3 ml  
 Holmium Perchlorate Reference Cell 3 ml  
 Hexane Reference Cell 3 ml  
 Potassium Chloride Reference Cell 3 ml  
 Sodium Iodide Reference Cell 3 ml  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 3 ml  
 60  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 3 ml  
 600  
 Perchloric Acid Blank 3 ml  
 Sodium Nitrite Reference Cell 3 ml  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 3 ml  
 40 mg/L  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 3 ml  
 120 mg/L

供应商/ 制造商 : Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd.  
 LC-China  
 412 Ying Lun Road  
 Waigaoqiao Free Trade Zone  
 Shanghai 200131 P. R. China  
 电话号码: 800-820-3278

应急咨询电话 (带值班时间) : CHEMTREC®: 4001-204937

## 第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

### 紧急情况概述

物理状态 :  Hexane Blank 液体。  
 Water Blank 液体。 [清澈。]  
 Holmium Perchlorate Reference Cell 液体。  
 Cell  
 Hexane Reference Cell 液体。  
 Potassium Chloride Reference Cell 液体。  
 Cell  
 Sodium Iodide Reference Cell 液体。

## 第2部分 危险性概述

	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	液体。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	液体。
	Perchloric Acid Blank	液体。
	Sodium Nitrite Reference Cell	液体。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	液体。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	液体。
颜色	Hexane Blank	无色。
	Water Blank	无色。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	透明的
	Hexane Reference Cell	透明的
	Potassium Chloride Reference Cell	透明的
	Sodium Iodide Reference Cell	透明的
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	透明的
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	透明的
	Perchloric Acid Blank	透明的
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。
气味	Hexane Blank	类汽油气味 [轻微]
	Water Blank	无气味的。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	无资料。
	Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
	Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
	Perchloric Acid Blank	无资料。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。
	Hexane Blank	H225 - 高度易燃液体和蒸气。 H315 + H320 - 造成皮肤和眼刺激。 H361 - 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。 H304 - 吞咽及进入呼吸道可能致命。 H336 - 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 H373 - 长期或反复接触可能损害器官。 H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
	Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	H272 - 可加剧燃烧；氧化剂。
	Hexane Reference Cell	H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 H370 - 会损害器官。（呼吸道） H225 - 高度易燃液体和蒸气。 H315 + H320 - 造成皮肤和眼刺激。 H361 - 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。 H304 - 吞咽及进入呼吸道可能致命。 H336 - 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 H373 - 长期或反复接触可能损害器官。

## 第2部分 危险性概述

Potassium Chloride Reference Cell	H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。 没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Iodide Reference Cell	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H372 - 长期或反复接触会对器官造成损害。(甲状腺) H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	H401 - 对水生生物有毒。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	H400 - 对水生生物毒性极大。
Perchloric Acid Blank	H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。 没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Nitrite Reference Cell	H302 - 吞咽有害。 H400 - 对水生生物毒性极大。 H401 - 对水生生物有毒。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	H401 - 对水生生物有毒。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	H401 - 对水生生物有毒。
Hexane Blank	积累静电的易燃液体即使在连接和接地设备中也可以释放出静电。 火花可能会点燃液体和蒸气,可能会导致闪火或爆炸。 长时间或重复的接触可使皮肤干燥而导致刺激。 其他危害: 没有已知信息。 导致消化道灼伤。
Water Blank	
Holmium Perchlorate Reference Cell	
Hexane Reference Cell	其他危害: 没有已知信息。
Potassium Chloride Reference Cell	其他危害: 没有已知信息。
Sodium Iodide Reference Cell	其他危害: 没有已知信息。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	其他危害: 没有已知信息。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	其他危害: 没有已知信息。
Perchloric Acid Blank	其他危害: 没有已知信息。
Sodium Nitrite Reference Cell	其他危害: 没有已知信息。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	其他危害: 没有已知信息。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	其他危害: 没有已知信息。
Hexane Blank	如感觉不适, 须求医/就诊。 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。 如误吸入: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
Water Blank	不适用。
Holmium Perchlorate Reference Cell	如接触到或有疑虑: 呼叫解毒中心或医生。 如误吸入: 立即呼叫解毒中心/医生。 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生。 如皮肤(或头发)沾染: 立即呼叫解毒中心/医生。 如进入眼睛: 立即呼叫解毒中心/医生。
Hexane Reference Cell	如感觉不适, 须求医/就诊。 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。 如误吸入: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
Potassium Chloride Reference Cell	不适用。
Sodium Iodide Reference Cell	如感觉不适, 须求医/就诊。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	不适用。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	不适用。
Perchloric Acid Blank	不适用。
Sodium Nitrite Reference Cell	如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	不适用。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	不适用。

## 第2部分 危险性概述

有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

### 危险性类别

#### Hexane Blank

H225	易燃液体 - 类别 2
H315	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B
H361	生殖毒性 (生育能力) - 类别 2
H361	生殖毒性 (未出生儿童) - 类别 2
H336	特异性靶器官毒性 一次接触 (麻醉效应) - 类别 3
H373	特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2
H304	吸入危害 - 类别 1
H401	危害水生环境—急性危险 - 类别 2
H411	危害水生环境—长期危险 - 类别 2

#### Holmium Perchlorate Reference

##### Cell

H272	氧化性液体 - 类别 2
H314	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 1
H318	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 1
H370	特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道) - 类别 1

#### Hexane Reference Cell

H225	易燃液体 - 类别 2
H315	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B
H361	生殖毒性 (生育能力) - 类别 2
H361	生殖毒性 (未出生儿童) - 类别 2
H336	特异性靶器官毒性 一次接触 (麻醉效应) - 类别 3
H373	特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2
H304	吸入危害 - 类别 1
H401	危害水生环境—急性危险 - 类别 2
H411	危害水生环境—长期危险 - 类别 2

#### Sodium Iodide Reference Cell

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H372	特异性靶器官毒性 反复接触 (甲状腺) - 类别 1
H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3
H412	危害水生环境—长期危险 - 类别 3

#### Potassium Dichromate Reference Cell - 60

H401	危害水生环境—急性危险 - 类别 2
------	--------------------

#### Potassium Dichromate Reference Cell - 600

H400	危害水生环境—急性危险 - 类别 1
H412	危害水生环境—长期危险 - 类别 3

#### Sodium Nitrite Reference Cell


H302	急性毒性 (口服) - 类别 4
H400	危害水生环境—急性危险 - 类别 1


#### Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L

H401	危害水生环境—急性危险 - 类别 2
------	--------------------

#### Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

H401	危害水生环境—急性危险 - 类别 2
------	--------------------

 Holmium Perchlorate Reference Cell 混合物中由毒性未知的组分组成的比率: 4%

 Holmium Perchlorate Reference Cell 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 14%

## 第2部分 危险性概述

## GHS标签要素

## 象形图



## 信号词

Hexane Blank	危险
Water Blank	无信号词。
Holmium Perchlorate Reference Cell	危险
Hexane Reference Cell	危险
Potassium Chloride Reference Cell	无信号词。
Sodium Iodide Reference Cell	危险
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无信号词。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	警告
Perchloric Acid Blank	无信号词。
Sodium Nitrite Reference Cell	警告
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无信号词。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无信号词。

## 危险性说明

Hexane Blank	H225 - 高度易燃液体和蒸气。 H315 + H320 - 造成皮肤和眼刺激。 H361 - 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。 H304 - 吞咽及进入呼吸道可能致命。 H336 - 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 H373 - 长期或反复接触可能损害器官。 H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
Holmium Perchlorate Reference Cell	H272 - 可加剧燃烧；氧化剂。  H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 H370 - 会损害器官。（呼吸道）
Hexane Reference Cell	H225 - 高度易燃液体和蒸气。 H315 + H320 - 造成皮肤和眼刺激。 H361 - 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。 H304 - 吞咽及进入呼吸道可能致命。 H336 - 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 H373 - 长期或反复接触可能损害器官。 H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Iodide Reference Cell	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H372 - 长期或反复接触会对器官造成损害。（甲状腺） H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	H401 - 对水生生物有毒。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	H400 - 对水生生物毒性极大。
Perchloric Acid Blank	H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。 H302 - 吞咽有害。 H400 - 对水生生物毒性极大。 H401 - 对水生生物有毒。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	H401 - 对水生生物有毒。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	H401 - 对水生生物有毒。

## 防范说明

## 第2部分 危险性概述

## 预防措施

: Hexane Blank

P201 - 在使用前获取特别指示。  
 P202 - 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。  
 P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。  
 穿防护服。  
 P210 - 远离热源、热表面、火花、  
 明火及其他点火源。禁止吸烟。  
 P241 - 使用防爆电气、通风、  
 照明和所有的物料操作设备。  
 P242 - 只能使用不产生火花的工具。  
 P243 - 采取防止静电放电的措施。  
 P233 - 保持容器密闭。  
 P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。  
 P273 - 避免释放到环境中。  
 P260 - 避免吸入蒸气。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。

Water Blank

不适用。

Holmium Perchlorate Reference Cell

P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。  
穿防护服。

P210 - 远离热源。-- 禁止吸烟。

P220 - 远离衣物、禁配物和可燃物保存。

P221 - 采取一切预防措施，  
避免与可燃物和其他不相容材料混合。

P260 - 避免吸入蒸气。

P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P264 - 操作后彻底清洗手部。

Hexane Reference Cell

P201 - 在使用前获取特别指示。

P202 - 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。

P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。  
穿防护服。

P210 - 远离热源、热表面、火花、

明火及其他点火源。禁止吸烟。

P241 - 使用防爆电气、通风、

照明和所有的物料操作设备。

P242 - 只能使用不产生火花的工具。

P243 - 采取防止静电放电的措施。

P233 - 保持容器密闭。

P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。

P273 - 避免释放到环境中。

P260 - 避免吸入蒸气。

P264 - 操作后彻底清洗手部。

Potassium Chloride Reference Cell

不适用。

Sodium Iodide Reference Cell

P273 - 避免释放到环境中。

P260 - 避免吸入蒸气。

P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P264 - 操作后彻底清洗手部。

P273 - 避免释放到环境中。

Potassium Dichromate Reference Cell - 60

P273 - 避免释放到环境中。

Potassium Dichromate Reference Cell - 600

Perchloric Acid Blank

不适用。

Sodium Nitrite Reference Cell

P273 - 避免释放到环境中。

P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P264 - 操作后彻底清洗手部。

P273 - 避免释放到环境中。

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L

Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

P273 - 避免释放到环境中。

## 第2部分 危险性概述

## 事故响应

: Hexane Blank

P391 - 收集溢出物。  
 P314 - 如感觉不适, 须求医/就诊。  
 P308 + P313 - 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。  
 P304 + P340 + P312 - 如误吸入:  
 将受害人转移到空气新鲜处,  
 保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适,  
 呼叫解毒中心或医生。  
 P301 + P310 + P331 - 如误吞咽:  
 立即呼叫解毒中心/医生。不得诱导呕吐。  
 P303 + P361 + P353 - 如皮肤(或头发)沾染:  
 立即脱掉所有沾染的衣服。用水冲洗皮肤或淋浴

。  
 P302 + P352 + P362+P364 - 如皮肤沾染:  
 用大量肥皂和水清洗。脱掉所有沾染的衣服,  
 清洗后方可重新使用。  
 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。  
 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛:  
 用水小心冲洗几分钟。  
 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。  
 继续冲洗。  
 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。  
 不适用。

Water Blank  
 Holmium Perchlorate Reference  
 Cell

P308 + P311 - 如接触到或有疑虑:  
 呼叫解毒中心或医生。  
 P304 + P340 + P310 - 如误吸入:  
 将受害人转移到空气新鲜处,  
 保持呼吸舒适的休息姿势。立即呼叫解毒中心/  
 医生。  
 P301 + P310 + P330 + P331 - 如误吞咽:  
 立即呼叫解毒中心/医生。漱口。不得诱导呕吐

。  
 P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - 如皮肤(或头发)沾染:  
 立即脱掉所有沾染的衣服。  
 用水冲洗皮肤或淋浴。  
 沾染的衣服清洗后方可重新使用。  
 立即呼叫解毒中心/医生。  
 P305 + P351 + P338 + P310 - 如进入眼睛:  
 用水小心冲洗几分钟。  
 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。  
 继续冲洗。立即呼叫解毒中心/医生。

Hexane Reference Cell

P391 - 收集溢出物。  
 P314 - 如感觉不适, 须求医/就诊。  
 P308 + P313 - 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。  
 P304 + P340 + P312 - 如误吸入:  
 将受害人转移到空气新鲜处,  
 保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适,  
 呼叫解毒中心或医生。  
 P301 + P310 + P331 - 如误吞咽:  
 立即呼叫解毒中心/医生。不得诱导呕吐。  
 P303 + P361 + P353 - 如皮肤(或头发)沾染:  
 立即脱掉所有沾染的衣服。用水冲洗皮肤或淋浴

。  
 P302 + P352 + P362+P364 - 如皮肤沾染:  
 用大量肥皂和水清洗。脱掉所有沾染的衣服,  
 清洗后方可重新使用。  
 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。  
 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛:  
 用水小心冲洗几分钟。  
 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。  
 继续冲洗。  
 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。  
 不适用。

Potassium Chloride Reference  
 Cell  
 Sodium Iodide Reference Cell

P314 - 如感觉不适, 须求医/就诊。  
 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

## 第2部分 危险性概述

	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	不适用。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	P391 - 收集溢出处。
	Perchloric Acid Blank	不适用。
	Sodium Nitrite Reference Cell	P391 - 收集溢出处。 P301 + P312 + P330 - 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。漱口。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	不适用。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	不适用。
安全储存	: Hexane Blank	P405 - 存放处须加锁。 P403 - 存放在通风良好的地方。 P235 - 保持低温。
	Water Blank	不适用。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	P405 - 存放处须加锁。
	Hexane Reference Cell	P405 - 存放处须加锁。 P403 - 存放在通风良好的地方。 P235 - 保持低温。
	Potassium Chloride Reference Cell	不适用。
	Sodium Iodide Reference Cell	不适用。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	不适用。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	不适用。
	Perchloric Acid Blank	不适用。
	Sodium Nitrite Reference Cell	不适用。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	不适用。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	不适用。
废弃处置	: Hexane Blank	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Water Blank	不适用。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Hexane Reference Cell	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Potassium Chloride Reference Cell	不适用。
	Sodium Iodide Reference Cell	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Perchloric Acid Blank	不适用。
	Sodium Nitrite Reference Cell	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。



## 第2部分 危险性概述

## 物理和化学危险

Hexane Blank	高度易燃液体和蒸气。 火花可能会点燃液体和蒸气， 可能会导致闪火或爆炸。 积累静电的易燃液体即使在连接和接地设备中也可以释放出静电。
Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
Holmium Perchlorate Reference Cell	可加剧燃烧；氧化剂。
Hexane Reference Cell	高度易燃液体和蒸气。
Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Iodide Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。

## 健康危害

Hexane Blank	造成皮肤和眼刺激。 长时间或重复的接触可使皮肤干燥而导致刺激。 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 长期或反复接触可能损害器官。
Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
Holmium Perchlorate Reference Cell	造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 导致消化道灼伤。 会损害器官。（呼吸道）
Hexane Reference Cell	造成皮肤和眼刺激。 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 长期或反复接触可能损害器官。
Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Iodide Reference Cell	造成轻微皮肤刺激。 长期或反复接触会对器官造成损害。（甲状腺）
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Nitrite Reference Cell	吞咽有害。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。

## 与物理、化学和毒理特性有关的症状

## 眼睛接触

Hexane Blank	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Water Blank	没有具体数据。
Holmium Perchlorate Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 疼痛 流泪 充血发红
Hexane Reference Cell	不利症状可能包括如下情况：

## 第2部分 危险性概述

		疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
	Potassium Chloride Reference Cell	
	Sodium Iodide Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。
	Perchloric Acid Blank	没有具体数据。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有具体数据。
吸入	: Hexane Blank	不利症状可能包括如下情况： 恶心呕吐 头痛 瞌睡/疲劳 头晕/眩晕 意识不清 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形 没有具体数据。
	Water Blank	
	Holmium Perchlorate Reference Cell	没有具体数据。
	Hexane Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 恶心呕吐 头痛 瞌睡/疲劳 头晕/眩晕 意识不清 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形 没有具体数据。
	Potassium Chloride Reference Cell	
	Sodium Iodide Reference Cell	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。
	Perchloric Acid Blank	没有具体数据。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有具体数据。
皮肤接触	: Hexane Blank	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 干燥 龟裂 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形 没有具体数据。
	Water Blank	
	Holmium Perchlorate Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激

## 第2部分 危险性概述

	Hexane Reference Cell	充血发红 可能产生疱疹 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	Potassium Chloride Reference Cell	没有具体数据。
	Sodium Iodide Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。
	Perchloric Acid Blank	没有具体数据。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有具体数据。
食入	: Hexane Blank	不利症状可能包括如下情况： 恶心呕吐 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	Water Blank	没有具体数据。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 胃痛
	Hexane Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 恶心呕吐 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	Potassium Chloride Reference Cell	没有具体数据。
	Sodium Iodide Reference Cell	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。
	Perchloric Acid Blank	没有具体数据。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响**短期暴露**

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

**长期暴露**

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

## 第2部分 危险性概述

环境危害	:	Hexane Blank	对水生生物有毒并具有长期持续影响。
		Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
		Holmium Perchlorate Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
		Hexane Reference Cell	对水生生物有毒并具有长期持续影响。
		Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
		Sodium Iodide Reference Cell	对水生生物有害并具有长期持续影响。
		Potassium Dichromate Reference Cell - 60	对水生生物有毒。
		Potassium Dichromate Reference Cell - 600	对水生生物毒性极大。
		Perchloric Acid Blank	对水生生物有害并具有长期持续影响。
		Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
		Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	对水生生物毒性极大。
		Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	对水生生物有毒。
		其他危害	:
Water Blank	没有已知信息。		
Holmium Perchlorate Reference Cell	导致消化道灼伤。		
Hexane Reference Cell	没有已知信息。		
Potassium Chloride Reference Cell	没有已知信息。		
Sodium Iodide Reference Cell	没有已知信息。		
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有已知信息。		
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有已知信息。		
Perchloric Acid Blank	没有已知信息。		
Sodium Nitrite Reference Cell	没有已知信息。		
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有已知信息。		
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有已知信息。		

## 第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	:	Hexane Blank	物质
		Water Blank	物质
		Holmium Perchlorate Reference Cell	混合物
		Hexane Reference Cell	混合物
		Potassium Chloride Reference Cell	混合物
		Sodium Iodide Reference Cell	混合物
		Potassium Dichromate Reference Cell - 60	混合物
		Potassium Dichromate Reference Cell - 600	混合物
		Perchloric Acid Blank	混合物
		Sodium Nitrite Reference Cell	混合物
		Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	混合物
		Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	混合物

美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

## 第3部分 成分 / 组成信息

组分名称	%	CAS号码
Hexane Blank 正己烷	100	110-54-3
Water Blank 水	100	7732-18-5
Holmium Perchlorate Reference Cell 高氯酸	≥10 - <22	7601-90-3
Hexane Reference Cell 正己烷	≥90	110-54-3
Potassium Chloride Reference Cell 氯化钾	≤3	7447-40-7
Sodium Iodide Reference Cell 碘化钠	<2.5	7681-82-5
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Potassium dichromate	<0.01	7778-50-9
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Potassium dichromate	<0.1	7778-50-9
Sodium Nitrite Reference Cell 亚硝酸钠	<10	7632-00-0
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Potassium dichromate	<0.01	7778-50-9
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Potassium dichromate	<0.025	7778-50-9

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度，被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

## 第4部分 急救措施

## 急救措施的描述

## 吸入

: Hexane Blank

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

立即就医。呼叫中毒控制中心或就医。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，

Water Blank

Holmium Perchlorate Reference Cell

## 第4部分 急救措施

Hexane Reference Cell	可能会对救助者造成危险。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Potassium Chloride Reference Cell	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Sodium Iodide Reference Cell	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	接触后或感觉不适时，就医。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Perchloric Acid Blank	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Sodium Nitrite Reference Cell	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后

## 第4部分 急救措施

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 40 mg/L

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 120 mg/L

食入

: Hexane Blank

Water Blank

Holmium Perchlorate Reference  
Cell

Hexane Reference Cell

, 症状可能延迟才出现。  
受到暴露的患者须医疗观察 48小时。  
将患者转移到空气新鲜处, 休息,  
保持利于呼吸的体位。如没有呼吸,  
呼吸不规则或呼吸停止,  
由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。  
如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助,  
可能会对救助者造成危险。  
如有害的健康影响持续存在或加重,  
应寻求医疗救治。如失去知觉,  
应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。  
保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、  
领带、皮带或腰带。  
将患者转移到空气新鲜处, 休息,  
保持利于呼吸的体位。如没有呼吸,  
呼吸不规则或呼吸停止,  
由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。  
如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助,  
可能会对救助者造成危险。  
如有害的健康影响持续存在或加重,  
应寻求医疗救治。如失去知觉,  
应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。  
保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、  
领带、皮带或腰带。  
立即就医。呼叫中毒控制中心或就医。  
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。  
将患者转移到空气新鲜处, 休息,  
保持利于呼吸的体位。  
如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。  
如患者感到恶心就应停止, 因为呕吐会有危险。  
如若吞咽。会造成呼吸困难 —  
可以进入肺并损害肺。禁止催吐。  
如发生呕吐,  
应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。  
切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉,  
应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。  
保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、  
领带、皮带或腰带。  
用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处,  
休息, 保持利于呼吸的体位。  
如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。  
禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。  
如果出现症状, 寻求医疗救护。  
立即就医。呼叫中毒控制中心或就医。  
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。  
将患者转移到空气新鲜处, 休息,  
保持利于呼吸的体位。  
如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。  
如患者感到恶心就应停止, 因为呕吐会有危险。  
禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。  
如发生呕吐,  
应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。  
化学烧伤必须立即由医生治疗。  
切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉,  
应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。  
保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、  
领带、皮带或腰带。  
立即就医。呼叫中毒控制中心或就医。  
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。  
将患者转移到空气新鲜处, 休息,  
保持利于呼吸的体位。  
如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。  
如患者感到恶心就应停止, 因为呕吐会有危险。  
如若吞咽。会造成呼吸困难 —

## 第4部分 急救措施

Potassium Chloride Reference Cell	<p>可以进入肺并损害肺。 禁止催吐。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> <p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
Sodium Iodide Reference Cell	<p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。接触后或感觉不适时，就医。切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> <p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> <p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	<p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> <p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	<p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> <p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
Perchloric Acid Blank	<p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
Sodium Nitrite Reference Cell	<p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，</p>



## 第4部分 急救措施

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 寻求医疗救护。 如有必要， 呼叫中毒控制中心或就医。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。 用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。
皮肤接触	
: Hexane Blank	用肥皂与水彻底清洗皮肤， 或使用认可的皮肤清洁剂清洗。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Water Blank	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
Holmium Perchlorate Reference Cell	立即就医。 呼叫中毒控制中心或就医。 立即用大量水冲洗污染的衣物和皮肤。 用肥皂和水冲洗已遭污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗， 或者戴手套。 连续冲洗至少十分钟。 化学烧伤必须立即由医生治疗。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Hexane Reference Cell	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Potassium Chloride Reference Cell	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
Sodium Iodide Reference Cell	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 接触后或感觉不适时， 就医。 衣物重新使用前应清洗。

## 第4部分 急救措施

Potassium Dichromate Reference Cell - 60	鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Perchloric Acid Blank	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
Sodium Nitrite Reference Cell	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
<b>眼睛接触</b> : Hexane Blank	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。
Water Blank	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Holmium Perchlorate Reference Cell	立即就医。 呼叫中毒控制中心或就医。 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。
Hexane Reference Cell	化学烧伤必须立即由医生治疗。 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。
Potassium Chloride Reference Cell	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Sodium Iodide Reference Cell	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 接触后或感觉不适时， 就医。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Perchloric Acid Blank	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Sodium Nitrite Reference Cell	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Potassium Dichromate	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。

## 第4部分 急救措施

Reference Cell - 120 mg/L

检查和取出任何隐形眼镜。  
连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛，  
请就医治疗。

## 最重要的症状和健康影响

## 潜在的急性健康影响

## 吸入

Hexane Blank	可抑制中枢神经系统 (CNS)。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
Holmium Perchlorate Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Hexane Reference Cell	可抑制中枢神经系统 (CNS)。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Iodide Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。

## 食入

Hexane Blank	可抑制中枢神经系统 (CNS)。 吞咽及进入呼吸道可能致命。
Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
Holmium Perchlorate Reference Cell	对消化道有腐蚀性。 可致灼伤。
Hexane Reference Cell	可抑制中枢神经系统 (CNS)。 吞咽及进入呼吸道可能致命。
Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Iodide Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Nitrite Reference Cell	吞咽有害。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。

## 皮肤接触

Hexane Blank	造成皮肤刺激。 使皮肤脱脂。
Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
Holmium Perchlorate Reference Cell	可致严重灼伤。
Hexane Reference Cell	造成皮肤刺激。
Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Iodide Reference Cell	造成轻微皮肤刺激。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
Potassium Dichromate	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第4部分 急救措施

	Reference Cell - 120 mg/L		
眼睛接触	: Hexane Blank	造成眼刺激。	
	Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Holmium Perchlorate Reference Cell	造成严重眼损伤。	
	Hexane Reference Cell	造成眼刺激。	
	Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Sodium Iodide Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。	
	<b>过度接触征兆/症状</b>		
吸入	: Hexane Blank	不利症状可能包括如下情况： 恶心呕吐 头痛 瞌睡/疲劳 头晕/眩晕 意识不清 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形	
	Water Blank	没有具体数据。	
	Holmium Perchlorate Reference Cell	没有具体数据。	
	Hexane Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 恶心呕吐 头痛 瞌睡/疲劳 头晕/眩晕 意识不清 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形	
	Potassium Chloride Reference Cell	没有具体数据。	
	Sodium Iodide Reference Cell	没有具体数据。	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有具体数据。	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。	
	Perchloric Acid Blank	没有具体数据。	
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有具体数据。	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有具体数据。	
	<b>食入</b>		
	: Hexane Blank	不利症状可能包括如下情况： 恶心呕吐 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形	
	Water Blank	没有具体数据。	
	Holmium Perchlorate Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 胃痛	

## 第4部分 急救措施

Hexane Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 恶心呕吐 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Potassium Chloride Reference Cell	没有具体数据。
Sodium Iodide Reference Cell	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。
Perchloric Acid Blank	没有具体数据。
Sodium Nitrite Reference Cell	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有具体数据。
<b>皮肤</b> : Hexane Blank	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 干燥 龟裂 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Water Blank	没有具体数据。
Holmium Perchlorate Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
Hexane Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Potassium Chloride Reference Cell	没有具体数据。
Sodium Iodide Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。
Perchloric Acid Blank	没有具体数据。
Sodium Nitrite Reference Cell	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有具体数据。
<b>眼睛</b> : Hexane Blank	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Water Blank	没有具体数据。
Holmium Perchlorate Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 疼痛 流泪 充血发红
Hexane Reference Cell	不利症状可能包括如下情况：

## 第4部分 急救措施

Potassium Chloride Reference Cell	疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
Sodium Iodide Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。
Perchloric Acid Blank	没有具体数据。
Sodium Nitrite Reference Cell	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有具体数据。

## 必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

## 特殊处理

Hexane Blank	无特殊处理。
Water Blank	无特殊处理。
Holmium Perchlorate Reference Cell	无特殊处理。
Hexane Reference Cell	无特殊处理。
Potassium Chloride Reference Cell	无特殊处理。
Sodium Iodide Reference Cell	无特殊处理。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无特殊处理。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无特殊处理。
Perchloric Acid Blank	无特殊处理。
Sodium Nitrite Reference Cell	无特殊处理。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无特殊处理。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无特殊处理。

## 对医生的特别提示

Hexane Blank	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Water Blank	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Holmium Perchlorate Reference Cell	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Hexane Reference Cell	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Potassium Chloride Reference Cell	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Sodium Iodide Reference Cell	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Perchloric Acid Blank	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Sodium Nitrite Reference Cell	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。

## 第4部分 急救措施

### 对保护施救者的忠告

: Hexane Blank

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

Water Blank

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

Holmium Perchlorate Reference Cell

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。

Hexane Reference Cell

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

Potassium Chloride Reference Cell

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

Sodium Iodide Reference Cell

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 60

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 600

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

Perchloric Acid Blank

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

Sodium Nitrite Reference Cell

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

## 第5部分 消防措施

### 灭火介质

#### 合适的

: Hexane Blank

使用化学干粉、CO<sub>2</sub>、雾状水或泡沫灭火。

Water Blank

使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

Holmium Perchlorate Reference Cell

使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

Hexane Reference Cell

使用化学干粉、CO<sub>2</sub>、雾状水或泡沫灭火。

Potassium Chloride Reference Cell

使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

Sodium Iodide Reference Cell

使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

Potassium Dichromate Reference Cell - 60

使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

Potassium Dichromate

使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

## 第5部分 消防措施

	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Sodium Nitrite Reference Cell	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Potassium Dichromate	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Reference Cell - 120 mg/L	
不适用的	: Hexane Blank	禁止用水直接喷射。
	Water Blank	没有已知信息。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	没有已知信息。
	Hexane Reference Cell	禁止用水直接喷射。
	Potassium Chloride Reference Cell	没有已知信息。
	Sodium Iodide Reference Cell	没有已知信息。
	Potassium Dichromate	没有已知信息。
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	没有已知信息。
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	没有已知信息。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有已知信息。
	Potassium Dichromate	没有已知信息。
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	没有已知信息。
	Reference Cell - 120 mg/L	
特别危险性	: Hexane Blank	高度易燃液体和蒸气。 这种产品是电的不良导体， 并可以成为带静电电荷。 如果有足够的电荷积累，会点燃易燃的混合物。 为了减少潜在的静电放电， 采取适当的连接和接地程序。 在灌装正确接地的容器时， 这种液体可能会积聚静电电荷。 在少量的水或其他污染物的存在下， 可能会显著增加静电的积累。 在燃烧或受热情况下， 会导致压力增加和容器破裂，随后有爆炸的危险。 蒸气/气体重于空气并会沿着地面扩散。 蒸气会沉积在低处或密闭区域或流至极远距离外的火源并闪回。 溢出物流入下水道会产生着火或爆炸危险。 本物质对水生物有毒并具有长期持久影响。 必须收集被本产品污染了的消防水， 且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
	Water Blank	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	氧化剂。可增强火势。在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
	Hexane Reference Cell	高度易燃液体和蒸气。在燃烧或受热情况下， 会导致压力增加和容器破裂，随后有爆炸的危险。 蒸气/气体重于空气并会沿着地面扩散。 蒸气会沉积在低处或密闭区域或流至极远距离外的火源并闪回。 溢出物流入下水道会产生着火或爆炸危险。 本物质对水生物有毒并具有长期持久影响。 必须收集被本产品污染了的消防水， 且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
	Potassium Chloride Reference Cell	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
	Sodium Iodide Reference Cell	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。 本物质对水生物有害并具有长期持久影响。 必须收集被本产品污染了的消防水，



## 第5部分 消防措施

Potassium Dichromate Reference Cell - 60	且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。本物质对水生物有毒。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。本物质对水生物有剧毒。本物质对水生物有害并具有长期持久影响。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
Perchloric Acid Blank	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
Sodium Nitrite Reference Cell	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。本物质对水生物有剧毒。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。本物质对水生物有毒。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。本物质对水生物有毒。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
有害的热分解产物 : Hexane Blank	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
Water Blank	没有具体数据。
Holmium Perchlorate Reference Cell	分解产物可能包括如下物质： 卤化物
Hexane Reference Cell	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
Potassium Chloride Reference Cell	分解产物可能包括如下物质： 卤化物 金属氧化物
Sodium Iodide Reference Cell	分解产物可能包括如下物质： 卤化物 金属氧化物
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。
Perchloric Acid Blank	没有具体数据。
Sodium Nitrite Reference Cell	分解产物可能包括如下物质： 氮氧化物 金属氧化物
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有具体数据。

## 第5部分 消防措施

消防员的特殊防护	: Hexane Blank	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。
	Water Blank	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。
	Hexane Reference Cell	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。
	Potassium Chloride Reference Cell	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Sodium Iodide Reference Cell	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Perchloric Acid Blank	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Sodium Nitrite Reference Cell	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
消防人员特殊防护设备	: Hexane Blank	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	Water Blank	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	Hexane Reference Cell	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	Potassium Chloride Reference	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

## 第5部分 消防措施

Cell	(SCBA)。 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置
Sodium Iodide Reference Cell	(SCBA)。 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	(SCBA)。 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	(SCBA)。 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置
Perchloric Acid Blank	(SCBA)。 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置
Sodium Nitrite Reference Cell	(SCBA)。 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	(SCBA)。 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	(SCBA)。 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置

## 第6部分 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

#### 非应急人

: Hexane Blank

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。

Water Blank

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。

Holmium Perchlorate Reference Cell

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。勿吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。

Hexane Reference Cell

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。

Potassium Chloride Reference Cell

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。

Sodium Iodide Reference Cell

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。

Potassium Dichromate Reference Cell - 60

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。

## 第6部分 泄漏应急处理

通风不充足时应戴合适的呼吸器。  
穿戴合适的个人防护装备。  
如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。  
防止无关人员和无防护的人员进入。  
禁止接触或走过溢出物质。  
避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。  
通风不充足时应戴合适的呼吸器。  
穿戴合适的个人防护装备。  
如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。  
防止无关人员和无防护的人员进入。  
禁止接触或走过溢出物质。  
穿戴合适的个人防护装备。  
如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。  
防止无关人员和无防护的人员进入。  
禁止接触或走过溢出物质。  
避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。  
通风不充足时应戴合适的呼吸器。  
穿戴合适的个人防护装备。  
如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。  
防止无关人员和无防护的人员进入。  
禁止接触或走过溢出物质。  
避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。  
通风不充足时应戴合适的呼吸器。  
穿戴合适的个人防护装备。  
如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。  
防止无关人员和无防护的人员进入。  
禁止接触或走过溢出物质。  
避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。  
通风不充足时应戴合适的呼吸器。  
穿戴合适的个人防护装备。

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 600

Perchloric Acid Blank

Sodium Nitrite Reference Cell

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 40 mg/L

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 120 mg/L

## 应急人

: Hexane Blank

Water Blank

Holmium Perchlorate Reference  
Cell

Hexane Reference Cell

Potassium Chloride Reference  
Cell

Sodium Iodide Reference Cell

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 60

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 600

Perchloric Acid Blank

Sodium Nitrite Reference Cell

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

## 第6部分 泄漏应急处理

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 40 mg/L

“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。  
如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 120 mg/L

## 环境保护措施

: Hexane Blank

避免溢出物扩散和流走，  
避免溢出物接触进入土壤、河流、  
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），  
请通知有关当局。 水污染物质。  
如大量释放可危害环境。 收集溢出物。

Water Blank

避免溢出物扩散和流走，  
避免溢出物接触进入土壤、河流、  
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），  
请通知有关当局。

Holmium Perchlorate Reference  
Cell

避免溢出物扩散和流走，  
避免溢出物接触进入土壤、河流、  
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），  
请通知有关当局。

Hexane Reference Cell

避免溢出物扩散和流走，  
避免溢出物接触进入土壤、河流、  
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），  
请通知有关当局。 水污染物质。  
如大量释放可危害环境。 收集溢出物。

Potassium Chloride Reference  
Cell

避免溢出物扩散和流走，  
避免溢出物接触进入土壤、河流、  
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），  
请通知有关当局。

Sodium Iodide Reference Cell

避免溢出物扩散和流走，  
避免溢出物接触进入土壤、河流、  
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），  
请通知有关当局。 水污染物质。  
如大量释放可危害环境。

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 60

避免溢出物扩散和流走，  
避免溢出物接触进入土壤、河流、  
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），  
请通知有关当局。 水污染物质。  
如大量释放可危害环境。

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 600

避免溢出物扩散和流走，  
避免溢出物接触进入土壤、河流、  
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），  
请通知有关当局。 水污染物质。  
如大量释放可危害环境。 收集溢出物。

Perchloric Acid Blank

避免溢出物扩散和流走，  
避免溢出物接触进入土壤、河流、  
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），  
请通知有关当局。

Sodium Nitrite Reference Cell

避免溢出物扩散和流走，  
避免溢出物接触进入土壤、河流、  
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），  
请通知有关当局。 水污染物质。  
如大量释放可危害环境。 收集溢出物。

## 第6部分 泄漏应急处理

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道，水道，土壤或空气)， 请通知有关当局。水污染物质。 如大量释放可危害环境。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道，水道，土壤或空气)， 请通知有关当局。水污染物质。 如大量释放可危害环境。
泄漏化学品的收容、 清除方法及所使用的处置材料	: Hexane Blank
Water Blank	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 请使用防火花工具和防爆装置。如果溶于水， 用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Holmium Perchlorate Reference Cell	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Hexane Reference Cell	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 请使用防火花工具和防爆装置。 泄漏的物质可以用碳酸钠， 碳酸氢钠或氢氧化钠中和。 不吸收锯屑或其它易燃物质。当它变得干燥时， 它可导致火灾危险。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Potassium Chloride Reference Cell	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 请用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Sodium Iodide Reference Cell	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Perchloric Acid Blank	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Sodium Nitrite Reference Cell	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。

## 第6部分 泄漏应急处理

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 40 mg/L

。 经由特许的废弃物处理合同商处置。  
若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。  
如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，  
如果不溶于水，  
用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 120 mg/L

。 经由特许的废弃物处理合同商处置。  
若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。  
如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，  
如果不溶于水，  
用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。  
。 经由特许的废弃物处理合同商处置。

## 第7部分 操作处置与储存

### 安全搬运的防范措施

#### 防护措施

: Hexane Blank

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
避免接触，受到专门指导后方可操作。  
怀孕期间避免暴露。  
在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。  
避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。  
勿吸入蒸气或烟雾。 请勿吞咽。  
避免释放到环境中。  
仅在充足的通风条件下使用。  
通风不充足时应戴合适的呼吸器。  
除非通风充足，  
否则不得进入储存区域和密闭空间内。  
保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，  
不使用时容器保持密闭。  
储存和使用远离热源、火花、  
明火或其他的任何点火源。 使用防爆电器（  
通风、照明及物质加工）设备。  
只能使用不产生火花的工具。 采取预防措施，  
防止静电释放。  
空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
请勿重复使用容器。  
可以促进静电积累的操作处置包括但不限于：  
混合、过滤、高速泵送、飞溅灌装、造雾或喷雾、  
槽罐和容器灌装、槽罐清洗、取样、计量、  
切换负荷、真空卡车操作。 根据 API 2003（  
2008），NFPA 77（2007），和 Laurence Britton  
的“避免在化工操作中的静电点火危险”的规定，  
限制流速。 为了减少潜在的静电放电，  
确保所有设备正确地连接和接地，  
并符合相应的电气分类要求。

Water Blank  
Holmium Perchlorate Reference  
Cell

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。  
勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。  
如果正常使用时物质可能导致呼吸危险，  
仅在充足通风或佩戴适当呼吸器的情况下使用。  
。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，  
不使用时容器保持密闭。 远离衣物、  
禁配物和可燃物保存。 远离碱。 远离热源。  
空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
请勿重复使用容器。

Hexane Reference Cell

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
避免接触，受到专门指导后方可操作。  
怀孕期间避免暴露。  
在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。  
避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。  
勿吸入蒸气或烟雾。 请勿吞咽。  
避免释放到环境中。  
仅在充足的通风条件下使用。  
通风不充足时应戴合适的呼吸器。

## 第7部分 操作处置与储存

除非通风充足，  
 否则不得进入储存区域和密闭空间内。  
 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，  
 不使用时容器保持密闭。  
 储存和使用时远离热源、火花、  
 明火或其他的任何点火源。使用防爆电器（  
 通风、照明及物质加工）设备。  
 只能使用不产生火花的工具。采取预防措施，  
 防止静电释放。  
 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
 请勿重复使用容器。

Potassium Chloride Reference  
 Cell  
 Sodium Iodide Reference Cell

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
 勿吸入蒸气或烟雾。禁止食入。  
 避免接触眼睛、皮肤及衣物。  
 避免释放到环境中。  
 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，  
 不使用时容器保持密闭。  
 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
 请勿重复使用容器。

Potassium Dichromate  
 Reference Cell - 60

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
 禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。  
 避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。  
 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，  
 不使用时容器保持密闭。  
 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
 请勿重复使用容器。

Potassium Dichromate  
 Reference Cell - 600

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
 禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。  
 避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。  
 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，  
 不使用时容器保持密闭。  
 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
 请勿重复使用容器。

Perchloric Acid Blank  
 Sodium Nitrite Reference Cell

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
 禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。  
 避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。  
 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，  
 不使用时容器保持密闭。  
 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
 请勿重复使用容器。

Potassium Dichromate  
 Reference Cell - 40 mg/L

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
 禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。  
 避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。  
 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，  
 不使用时容器保持密闭。  
 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
 请勿重复使用容器。

Potassium Dichromate  
 Reference Cell - 120 mg/L

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
 禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。  
 避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。  
 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，  
 不使用时容器保持密闭。  
 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
 请勿重复使用容器。

## 一般职业卫生建议

: Hexane Blank

应当禁止在本物质的处理、  
 储存和加工区域饮食和抽烟。  
 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。  
 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。  
 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

Water Blank

应当禁止在本物质的处理、  
 储存和加工区域饮食和抽烟。



## 第7部分 操作处置与储存

Holmium Perchlorate Reference Cell	工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Hexane Reference Cell	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Potassium Chloride Reference Cell	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Sodium Iodide Reference Cell	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Perchloric Acid Blank	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Sodium Nitrite Reference Cell	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

安全存储的条件，  
包括任何不相容性

: Hexane Blank

按照当地法规要求来储存。  
在许可的区域隔离储存。 储存于原装容器中，  
防止直接光照，置于干燥、  
凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10  
部分）、食品和饮料。 存放处须加锁。  
移除所有点火源。 与氧化性物质分离。  
使用容器前，保持容器关紧与密封。  
已开封的容器必须小心地再封好，  
并保持直立以防止漏出。  
请勿储存在未加标签的容器中。

## 第7部分 操作处置与储存

Water Blank	<p>采用合适的收容方式以防止污染环境。按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。</p> <p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p> <p>请勿储存在未加标签的容器中。</p>
Holmium Perchlorate Reference Cell	<p>采用合适的收容方式以防止污染环境。按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 存放处须加锁。与碱分离。 与还原剂和可燃物分离。使用容器前，保持容器关紧与密封。</p> <p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p> <p>请勿储存在未加标签的容器中。</p>
Hexane Reference Cell	<p>采用合适的收容方式以防止污染环境。按照当地法规要求来储存。在许可的区域隔离储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 存放处须加锁。移除所有点火源。 与氧化性物质分离。使用容器前，保持容器关紧与密封。</p> <p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p> <p>请勿储存在未加标签的容器中。</p>
Potassium Chloride Reference Cell	<p>采用合适的收容方式以防止污染环境。按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。</p> <p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p> <p>请勿储存在未加标签的容器中。</p>
Sodium Iodide Reference Cell	<p>采用合适的收容方式以防止污染环境。按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。</p> <p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p> <p>请勿储存在未加标签的容器中。</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	<p>采用合适的收容方式以防止污染环境。按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。</p> <p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p> <p>请勿储存在未加标签的容器中。</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	<p>采用合适的收容方式以防止污染环境。按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。</p> <p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p>

## 第7部分 操作处置与储存

Perchloric Acid Blank	<p>请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p>
Sodium Nitrite Reference Cell	<p>请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	<p>请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	<p>请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p>

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

组分名称	接触限值
<b>Hexane Blank</b> 正己烷	<b>GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 通过皮肤吸收。</b>  PC-TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 小时。 PC-STEL: 180 mg/m <sup>3</sup> 15 分钟。
<b>Hexane Reference Cell</b> 正己烷	<b>GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 通过皮肤吸收。</b>  PC-TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 小时。 PC-STEL: 180 mg/m <sup>3</sup> 15 分钟。
<b>Sodium Iodide Reference Cell</b> 碘化钠	<b>ACGIH TLV (美国, 3/2016)。</b> TWA: 0.01 ppm 8 小时。 形成: Inhalable fraction and vapor
<b>Potassium Dichromate Reference Cell - 60</b> Potassium dichromate	<b>GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。</b> PC-TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> , (按Cr计) 8 小时。

## 第8部分 接触控制和个体防护

### Potassium Dichromate Reference Cell - 600

Potassium dichromate

GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。

PC-TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup>, (按Cr计) 8 小时。

### Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L

Potassium dichromate

GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。

PC-TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup>, (按Cr计) 8 小时。

### Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

Potassium dichromate

GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。

PC-TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup>, (按Cr计) 8 小时。

#### 工程控制

- 仅在充足的通风条件下使用。使用工序隔板、局部通风系统或其他工程控制，以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议或法定限制值。使用的工艺控制方法同时要控制气体、蒸汽或粉尘浓度低于接触限制值。使用防爆通风设备。

#### 环境接触控制

- 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，过滤器或过程装备。

#### 个人防护措施

##### 卫生措施

- 接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

##### 呼吸系统防护

- 由于存在暴露的危险和可能性，请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用，并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。

##### 眼睛防护

- 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下，请配带符合标准的安全眼镜。如果可能发生接触，应穿戴以下防护装备，除非评估结果表明需要更高级别的防护：化学防溅护目镜和/或面罩。如果存在吸入危险，可能需要全面罩式呼吸器。

##### 身体防护

##### 手防护

- 若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。考虑手套制造商指定的参数，在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。应该指出，任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。一旦混合物含有几种物质时，手套的防护时间无法准确估计。

##### 身体防护

- 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。当存在静电点火的风险时，穿防静电防护服。对于因静电放电的最大程度的防护，服装应包括连体式全身防静电工作服、长统靴和手套。

##### 其他皮肤防护

- 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

## 第9部分 理化特性

#### 外观

##### 物理状态

- Hexane Blank 液体。
- Water Blank 液体。 [清澈。]
- Holmium Perchlorate Reference Cell 液体。
- Hexane Reference Cell 液体。
- Potassium Chloride Reference Cell 液体。
- Sodium Iodide Reference Cell 液体。
- Potassium Dichromate Reference Cell - 60 液体。
- Potassium Dichromate Reference Cell - 600 液体。
- Perchloric Acid Blank 液体。
- Sodium Nitrite Reference Cell 液体。

## 第9部分 理化特性

	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	液体。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	液体。
颜色	Hexane Blank	无色。
	Water Blank	无色。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	透明的
	Hexane Reference Cell	透明的
	Potassium Chloride Reference Cell	透明的
	Sodium Iodide Reference Cell	透明的
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	透明的
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	透明的
	Perchloric Acid Blank	透明的
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。
气味	Hexane Blank	类汽油气味 [轻微]
	Water Blank	无气味的。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	无资料。
	Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
	Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
	Perchloric Acid Blank	无资料。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。
气味阈值	Hexane Blank	65 至 248 ppm
	Water Blank	无资料。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	无资料。
	Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
	Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
	Perchloric Acid Blank	无资料。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。
pH值		

## 第9部分 理化特性

	Hexane Blank	无资料。
	Water Blank	7
	Holmium Perchlorate Reference Cell	<2
	Hexane Reference Cell	无资料。
	Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
	Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
	Perchloric Acid Blank	无资料。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。
熔点	Hexane Blank	-95.35°C (-139.6°F (华氏度))
	Water Blank	0°C (32°F (华氏度))
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	-95°C (-139°F (华氏度))
	Potassium Chloride Reference Cell	0°C (32°F (华氏度))
	Sodium Iodide Reference Cell	0°C (32°F (华氏度))
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	0°C (32°F (华氏度))
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	0°C (32°F (华氏度))
	Perchloric Acid Blank	0°C (32°F (华氏度))
	Sodium Nitrite Reference Cell	0°C (32°F (华氏度))
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	0°C (32°F (华氏度))
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	0°C (32°F (华氏度))
沸点	Hexane Blank	68.73°C (155.7°F (华氏度))
	Water Blank	100°C (212°F (华氏度))
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	69°C (156.2°F (华氏度))
	Potassium Chloride Reference Cell	100°C (212°F (华氏度))
	Sodium Iodide Reference Cell	100°C (212°F (华氏度))
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	100°C (212°F (华氏度))
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	100°C (212°F (华氏度))
	Perchloric Acid Blank	100°C (212°F (华氏度))
	Sodium Nitrite Reference Cell	100°C (212°F (华氏度))
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	100°C (212°F (华氏度))
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	100°C (212°F (华氏度))
闪点	Hexane Blank	闭杯: -23°C (-9.4°F (华氏度))
	Water Blank	无资料。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	闭杯: -23°C (-9.4°F (华氏度))
	Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
	Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。

## 第9部分 理化特性

	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
	Perchloric Acid Blank	无资料。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。
蒸发速率	: Hexane Blank	6.82 (乙酸丁酯 = 1)
	Water Blank	无资料。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	9 (乙酸丁酯 = 1)
	Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
	Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
	Perchloric Acid Blank	无资料。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。
易燃性 (固体、气体)	: Hexane Blank	不适用。
	Water Blank	不适用。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	不适用。
	Hexane Reference Cell	不适用。
	Potassium Chloride Reference Cell	不适用。
	Sodium Iodide Reference Cell	不适用。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	不适用。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	不适用。
	Perchloric Acid Blank	不适用。
	Sodium Nitrite Reference Cell	不适用。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	不适用。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	不适用。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	: Hexane Blank	下限: 1.2% 上限: 7.7%
	Water Blank	无资料。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	下限: 1.2% 上限: 7.7%
	Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
	Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
	Perchloric Acid Blank	无资料。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。

## 第9部分 理化特性

蒸气压	:	Hexane Blank	17 千帕 (127.51 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]	
		Water Blank	2337.8 千帕 (17535 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]	
		Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。	
		Hexane Reference Cell	无资料。	
		Potassium Chloride Reference Cell	无资料。	
		Sodium Iodide Reference Cell	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。	
		Perchloric Acid Blank	无资料。	
		Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。	
	蒸气密度	:	Hexane Blank	3 [空气 = 1]
			Water Blank	0.62 [空气 = 1]
		Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。	
		Hexane Reference Cell	3 [空气 = 1]	
		Potassium Chloride Reference Cell	无资料。	
		Sodium Iodide Reference Cell	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。	
		Perchloric Acid Blank	无资料。	
		Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。	
相对密度		:	Hexane Blank	0.7
			Water Blank	1
		Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。	
		Hexane Reference Cell	无资料。	
		Potassium Chloride Reference Cell	无资料。	
		Sodium Iodide Reference Cell	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。	
		Perchloric Acid Blank	无资料。	
		Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。	
	溶解性	:	Hexane Blank	在下列物质中可溶： 甲醇, 二乙醚 和 丙酮。 在下列物质中不溶： 冷水 和 热水。
			Water Blank	易溶于下列物质： 冷水 和 热水。
		Holmium Perchlorate Reference Cell	易溶于下列物质： 冷水 和 热水。	
		Hexane Reference Cell	在下列物质中不溶： 冷水 和 热水。	
		Potassium Chloride Reference Cell	易溶于下列物质： 冷水 和 热水。	
		Sodium Iodide Reference Cell	易溶于下列物质： 冷水 和 热水。	



## 第9部分 理化特性

	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Perchloric Acid Blank	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Sodium Nitrite Reference Cell	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	易溶于下列物质：冷水和热水。
水中溶解度	: 无资料。	
辛醇 / 水分配系数	: Hexane Blank	4
	Water Blank	-1.38
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	无资料。
	Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
	Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
	Perchloric Acid Blank	无资料。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。
自燃温度	: Hexane Blank	225°C (437°F (华氏度))
	Water Blank	无资料。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	无资料。
	Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
	Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
	Perchloric Acid Blank	无资料。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。
分解温度	: Hexane Blank	无资料。
	Water Blank	>1200°C (>2192°F (华氏度))
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	无资料。
	Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
	Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
	Perchloric Acid Blank	无资料。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate	无资料。

## 第9部分 理化特性

	Reference Cell - 120 mg/L	
黏度	Hexane Blank	动态 (室温): 0.3 mPa • s (0.3 cP)
	Water Blank	无资料。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
	Hexane Reference Cell	无资料。
	Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
	Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
	Perchloric Acid Blank	无资料。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。

## 第10部分 稳定性和反应性

活动性	Hexane Blank	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Water Blank	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Hexane Reference Cell	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Potassium Chloride Reference Cell	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Sodium Iodide Reference Cell	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Perchloric Acid Blank	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Sodium Nitrite Reference Cell	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	稳定性	Hexane Blank
Water Blank		本产品稳定。
Holmium Perchlorate Reference Cell		本产品稳定。
Hexane Reference Cell		本产品稳定。
Potassium Chloride Reference Cell		本产品稳定。
Sodium Iodide Reference Cell		本产品稳定。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60		本产品稳定。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600		本产品稳定。
Perchloric Acid Blank		本产品稳定。
Sodium Nitrite Reference Cell		本产品稳定。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L		本产品稳定。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L		本产品稳定。

## 第10部分 稳定性和反应性

危险反应	: Hexane Blank	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Water Blank	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	在某些情况下储存或使用，可能发生危险的化学反应或不稳定。可包括下面的情况： 与可燃物接触 可包括下面的化学反应： 导致或增加火灾危险
	Hexane Reference Cell	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Potassium Chloride Reference Cell	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Sodium Iodide Reference Cell	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Perchloric Acid Blank	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Sodium Nitrite Reference Cell	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
应避免的条件	: Hexane Blank	避免所有可能的点火源（火花或火焰）。 禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。 禁止蒸气在低处或受限空间内积聚。 没有具体数据。
	Water Blank	在衣服或其他易燃材料上干燥会引起火灾。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	避免所有可能的点火源（火花或火焰）。 禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。 禁止蒸气在低处或受限空间内积聚。 没有具体数据。
	Potassium Chloride Reference Cell	没有具体数据。
	Sodium Iodide Reference Cell	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。
	Perchloric Acid Blank	没有具体数据。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有具体数据。
禁配物	: Hexane Blank	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。
	Water Blank	
	Holmium Perchlorate Reference Cell	具有反应活性或与下列物质不相容： 碱 易燃物质 还原物质
	Hexane Reference Cell	具有反应活性或与下列物质不相容：

## 第10部分 稳定性和反应性

Potassium Chloride Reference Cell	氧化物质 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Sodium Iodide Reference Cell	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Perchloric Acid Blank	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Sodium Nitrite Reference Cell	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

## 危险的分解产物

Hexane Blank	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Water Blank	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Holmium Perchlorate Reference Cell	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Hexane Reference Cell	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Potassium Chloride Reference Cell	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Sodium Iodide Reference Cell	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Perchloric Acid Blank	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Sodium Nitrite Reference Cell	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

## 第11部分 毒理学信息

## 毒理学效应信息

## 急性毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
1) Hexane Blank	LC50 吸入 蒸气	大鼠	48000 ppm	4 小时
2) 正己烷	LD50 口服	大鼠	15840 mg/kg (毫克/千克)	-
3)				
4) Holmium Perchlorate Reference Cell				
5) 高氯酸	LD50 口服	大鼠	1100 mg/kg (毫克/千克)	-
6) Hexane Reference Cell				
7) 正己烷	LC50 吸入 蒸气	大鼠	48000 ppm	4 小时
8)	LD50 口服	大鼠	15840 mg/kg (毫克/千克)	-
9) Potassium Chloride Reference Cell				
10) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-

## 第11部分 毒理学信息

11) Sodium Iodide Reference Cell				
12) 碘化钠	LD50 口服	大鼠	4340 mg/kg (毫克/千克)	-
13) Potassium Dichromate Reference Cell - 60				
14) Potassium dichromate	LC50 吸入 尘埃和雾	大鼠	83.2 mg/m <sup>3</sup>	4 小时
15)	LD50 皮肤	兔子	14 mg/kg (毫克/千克)	-
16)	LD50 口服	大鼠	25 mg/kg (毫克/千克)	-
17) Potassium Dichromate Reference Cell - 600				
18) Potassium dichromate	LC50 吸入 尘埃和雾	大鼠	83.2 mg/m <sup>3</sup>	4 小时
19)	LD50 皮肤	兔子	14 mg/kg (毫克/千克)	-
20)	LD50 口服	大鼠	25 mg/kg (毫克/千克)	-
21) Sodium Nitrite Reference Cell				
22) 亚硝酸钠	LC50 吸入 尘埃和雾	大鼠	5.5 mg/l (毫克/升)	4 小时
23)	LD50 口服	大鼠	85 mg/kg (毫克/千克)	-
24) Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L				
25) Potassium dichromate	LC50 吸入 尘埃和雾	大鼠	83.2 mg/m <sup>3</sup>	4 小时
26)	LD50 皮肤	兔子	14 mg/kg (毫克/千克)	-
27)	LD50 口服	大鼠	25 mg/kg (毫克/千克)	-
28) Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L				
29) Potassium dichromate	LC50 吸入 尘埃和雾	大鼠	83.2 mg/m <sup>3</sup>	4 小时
30)	LD50 皮肤	兔子	14 mg/kg (毫克/千克)	-
31)	LD50 口服	大鼠	25 mg/kg (毫克/千克)	-

## 参考文献

## Hexane Blank

2) Annual Review of Pharmacology and Toxicology. (Annual Reviews, Inc., POB 10139, Palo Alto, CA 94303) V.16- 1976- 22,145,1982

3) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Gases, Petroleum, Extractive, C4-6 .pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/gaspctex/c16752tc.htm> -, -, 2008

4)

## Holmium Perchlorate Reference Cell

5) Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR) V.1-36, 1957-1992. For publisher information, see MIPEEL 17(8), 33,1973

6)

## Hexane Reference Cell

7) Annual Review of Pharmacology and Toxicology. (Annual Reviews, Inc., POB 10139, Palo Alto, CA 94303) V.16- 1976- 22,145,1982

8) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Gases, Petroleum, Extractive, C4-6 .pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/gaspctex/c16752tc.htm> -, -, 2008

9)

## Potassium Chloride Reference Cell

10) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -,520,2005

11)

## Sodium Iodide Reference Cell

12) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,21,1972

13)

## Potassium Dichromate Reference Cell - 60

14) CSST

15) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific &amp; Technical Information. OTS 0537040

16) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific &amp; Technical Information. OTS

## 第11部分 毒理学信息

0545929

17)

**Potassium Dichromate Reference Cell - 600**

18) CSST

19) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0537040

20) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0545929

21)

**Sodium Nitrite Reference Cell**

22) HSDB

23) CSST

24)

**Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L**

25) CSST

26) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0537040

27) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0545929

28)

**Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L**

29) CSST

30) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0537040

31) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0545929

**刺激或腐蚀**

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
1) Hexane Blank					
2) 正己烷	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
3) Hexane Reference Cell					
4) 正己烷	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
5) Potassium Chloride Reference Cell					
6) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
7) Sodium Iodide Reference Cell					
8) 碘化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
9)	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
10) Potassium Dichromate Reference Cell - 60					
11) Potassium dichromate	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	140 milligrams	-
12) Potassium Dichromate Reference Cell - 600					
13) Potassium dichromate	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	140 milligrams	-
14) Sodium Nitrite Reference Cell					
15) 亚硝酸钠	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
16) Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L					
17) Potassium dichromate	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	140 milligrams	-
18) Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L					

## 第11部分 毒理学信息

19) Potassium dichromate	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	140 milligrams	-
--------------------------	------------	----	---	-------------------	---

### 参考文献

#### Hexane Blank

2) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980

3)

#### Hexane Reference Cell

4) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980

5)

#### Potassium Chloride Reference Cell

6) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,8,1972

7)

#### Sodium Iodide Reference Cell

8) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,21,1972

9) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,21,1972

10)

#### Potassium Dichromate Reference Cell - 60

11) Farmakologiya i Toksikologiya (Moscow). For English translation, see PHTXA6 and RPTOAN. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR) V.2 - 1939- 46,106,1983

12)

#### Potassium Dichromate Reference Cell - 600

13) Farmakologiya i Toksikologiya (Moscow). For English translation, see PHTXA6 and RPTOAN. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR) V.2 - 1939- 46,106,1983

14)

#### Sodium Nitrite Reference Cell

15) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,15,1972

16)

#### Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L

17) Farmakologiya i Toksikologiya (Moscow). For English translation, see PHTXA6 and RPTOAN. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR) V.2 - 1939- 46,106,1983

18)

#### Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

19) Farmakologiya i Toksikologiya (Moscow). For English translation, see PHTXA6 and RPTOAN. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR) V.2 - 1939- 46,106,1983

### 敏化作用

无资料。

### 特异性靶器官系统毒性-一次接触

名称	分类	接触途径	目标器官
Hexane Blank 正己烷	类别 3	不适用。	麻醉效应
Holmium Perchlorate Reference Cell 高氯酸	类别 1	吸入	呼吸道
Hexane Reference Cell 正己烷	类别 3	不适用。	麻醉效应
Sodium Iodide Reference Cell 碘化钠	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Potassium dichromate	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Potassium dichromate	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Potassium dichromate	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Potassium dichromate	类别 3	不适用。	呼吸道刺激

### 特异性靶器官系统毒性-反复接触

## 第11部分 毒理学信息

名称	分类	接触途径	目标器官
Hexane Blank 正己烷	类别 2	未确定	未确定
Hexane Reference Cell 正己烷	类别 2	未确定	未确定
Sodium Iodide Reference Cell 碘化钠	类别 1	口服	甲状腺
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Potassium dichromate	类别 1	未确定	未确定
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Potassium dichromate	类别 1	未确定	未确定
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Potassium dichromate	类别 1	未确定	未确定
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Potassium dichromate	类别 1	未确定	未确定

## 吸入危害

名称	结果
Hexane Blank 正己烷	吸入危害 - 类别 1
Hexane Reference Cell Hexane Reference Cell 正己烷	吸入危害 - 类别 1 吸入危害 - 类别 1

## 慢性毒性 / 致癌性 / 致突变性 / 致畸性 / 生殖毒性

无资料。

有关可能的接触途径的信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hexane Blank</li> <li>Water Blank</li> <li>Holmium Perchlorate Reference Cell</li> <li>Hexane Reference Cell</li> <li>Potassium Chloride Reference Cell</li> <li>Sodium Iodide Reference Cell</li> <li>Potassium Dichromate Reference Cell - 60</li> <li>Potassium Dichromate Reference Cell - 600</li> <li>Perchloric Acid Blank</li> <li>Sodium Nitrite Reference Cell</li> <li>Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L</li> <li>Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。</li> <li>无资料。</li> <li>进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。</li> <li>进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。</li> <li>无资料。</li> <li>进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。</li> <li>无资料。</li> <li>无资料。</li> <li>无资料。</li> <li>进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。</li> <li>无资料。</li> <li>无资料。</li> </ul>
--------------	---	--

## 潜在的急性健康影响

吸入	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hexane Blank</li> <li>Water Blank</li> <li>Holmium Perchlorate Reference Cell</li> <li>Hexane Reference Cell</li> <li>Potassium Chloride Reference Cell</li> <li>Sodium Iodide Reference Cell</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>可抑制中枢神经系统 (CNS)。</li> <li>可能造成昏昏欲睡或眩晕。</li> <li>没有明显的已知作用或严重危险。</li> <li>没有明显的已知作用或严重危险。</li> <li>可抑制中枢神经系统 (CNS)。</li> <li>可能造成昏昏欲睡或眩晕。</li> <li>没有明显的已知作用或严重危险。</li> <li>没有明显的已知作用或严重危险。</li> </ul>
----	---	--



## 第11部分 毒理学信息

	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
	Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>食入</b>	<b>：</b> Hexane Blank	可抑制中枢神经系统 (CNS)。吞咽及进入呼吸道可能致命。
	Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	对消化道有腐蚀性。 可致灼伤。
	Hexane Reference Cell	可抑制中枢神经系统 (CNS)。吞咽及进入呼吸道可能致命。
	Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Iodide Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
	Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Nitrite Reference Cell	吞咽有害。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>皮肤接触</b>	<b>：</b> Hexane Blank	造成皮肤刺激。 使皮肤脱脂。
	Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	可致严重灼伤。
	Hexane Reference Cell	造成皮肤刺激。
	Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Iodide Reference Cell	造成轻微皮肤刺激。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
	Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>眼睛接触</b>	<b>：</b> Hexane Blank	造成眼刺激。
	Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	造成严重眼损伤。
	Hexane Reference Cell	造成眼刺激。
	Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Iodide Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
	Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L 没有明显的已知作用或严重危险。

## 与物理、化学和毒理特性有关的症状

## 吸入

: Hexane Blank

不利症状可能包括如下情况:

恶心呕吐  
头痛  
瞌睡/疲劳  
头晕/眩晕  
意识不清  
胎儿体重减少  
增加胎儿死亡  
骨骼畸形

Water Blank

没有具体数据。

Holmium Perchlorate Reference Cell

没有具体数据。

Hexane Reference Cell

不利症状可能包括如下情况:

恶心呕吐  
头痛  
瞌睡/疲劳  
头晕/眩晕  
意识不清  
胎儿体重减少  
增加胎儿死亡  
骨骼畸形

Potassium Chloride Reference Cell

没有具体数据。

Sodium Iodide Reference Cell

没有具体数据。

Potassium Dichromate Reference Cell - 60

没有具体数据。

Potassium Dichromate Reference Cell - 600

没有具体数据。

Perchloric Acid Blank

没有具体数据。

Sodium Nitrite Reference Cell

没有具体数据。

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L

没有具体数据。

Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

没有具体数据。

## 食入

: Hexane Blank

不利症状可能包括如下情况:

恶心呕吐  
胎儿体重减少  
增加胎儿死亡  
骨骼畸形

Water Blank

没有具体数据。

Holmium Perchlorate Reference Cell

不利症状可能包括如下情况:

胃痛

Hexane Reference Cell

不利症状可能包括如下情况:

恶心呕吐  
胎儿体重减少  
增加胎儿死亡  
骨骼畸形

Potassium Chloride Reference Cell

没有具体数据。

Sodium Iodide Reference Cell

没有具体数据。

Potassium Dichromate Reference Cell - 60

没有具体数据。

Potassium Dichromate Reference Cell - 600

没有具体数据。

Perchloric Acid Blank

没有具体数据。

Sodium Nitrite Reference Cell

没有具体数据。

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L

没有具体数据。

Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

没有具体数据。

## 第11部分 毒理学信息

	Reference Cell - 120 mg/L	
皮肤接触	: Hexane Blank	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红 干燥 龟裂 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形 没有具体数据。
	Water Blank Holmium Perchlorate Reference Cell	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
	Hexane Reference Cell	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形 没有具体数据。
	Potassium Chloride Reference Cell	
	Sodium Iodide Reference Cell	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红 没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。
	Perchloric Acid Blank	没有具体数据。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有具体数据。
眼睛接触	: Hexane Blank	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
	Water Blank Holmium Perchlorate Reference Cell	不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红
	Hexane Reference Cell	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
	Potassium Chloride Reference Cell	
	Sodium Iodide Reference Cell	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有具体数据。
	Perchloric Acid Blank	没有具体数据。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有具体数据。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有具体数据。

## 第11部分 毒理学信息

Potassium Dichromate  
Reference Cell - 120 mg/L 没有具体数据。

## 延迟和即时影响, 以及短期和长期接触引起的慢性影响

## 短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

## 长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

## 潜在的慢性健康影响

一般 : Hexane Blank 长期或反复接触可能损害器官。  
长时间或重复的接触可使皮肤脱脂而导致刺激,  
龟裂和/或皮炎。

Water Blank 没有明显的已知作用或严重危险。

Holmium Perchlorate Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Hexane Reference Cell 长期或反复接触可能损害器官。

Potassium Chloride Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Sodium Iodide Reference Cell 长期或反复接触会对器官造成损害。

Potassium Dichromate Reference Cell - 60 没有明显的已知作用或严重危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 600 没有明显的已知作用或严重危险。

Perchloric Acid Blank 没有明显的已知作用或严重危险。

Sodium Nitrite Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L 没有明显的已知作用或严重危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L 没有明显的已知作用或严重危险。

致癌性 : Hexane Blank 没有明显的已知作用或严重危险。

Water Blank 没有明显的已知作用或严重危险。

Holmium Perchlorate Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Hexane Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Potassium Chloride Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Sodium Iodide Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 60 没有明显的已知作用或严重危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 600 没有明显的已知作用或严重危险。

Perchloric Acid Blank 没有明显的已知作用或严重危险。

Sodium Nitrite Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L 没有明显的已知作用或严重危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L 没有明显的已知作用或严重危险。

致突变性 : Hexane Blank 没有明显的已知作用或严重危险。

Water Blank 没有明显的已知作用或严重危险。

Holmium Perchlorate Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Hexane Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Potassium Chloride Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Sodium Iodide Reference Cell 没有明显的已知作用或严重危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 60 没有明显的已知作用或严重危险。

Potassium Dichromate Reference Cell - 600 没有明显的已知作用或严重危险。

Perchloric Acid Blank 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

	Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	: Hexane Blank	怀疑对未出生儿童造成伤害。
	Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Hexane Reference Cell	怀疑对未出生儿童造成伤害。
	Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Iodide Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
	Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响	: Hexane Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Hexane Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Iodide Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
	Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
生育能力影响	: Hexane Blank	怀疑对生育能力造成伤害。
	Water Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Hexane Reference Cell	怀疑对生育能力造成伤害。
	Potassium Chloride Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Iodide Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	没有明显的已知作用或严重危险。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	没有明显的已知作用或严重危险。
	Perchloric Acid Blank	没有明显的已知作用或严重危险。
	Sodium Nitrite Reference Cell	没有明显的已知作用或严重危险。

## 毒性的度量值

## 急性毒性估计值

## 第11部分 毒理学信息

接触途径	急性毒性当量(ATE value)
Holmium Perchlorate Reference Cell 口服	11000 mg/kg (毫克/千克)
Potassium Chloride Reference Cell 口服	216666.7 mg/kg (毫克/千克)
Sodium Iodide Reference Cell 口服	434000 mg/kg (毫克/千克)
Sodium Nitrite Reference Cell 口服	1700 mg/kg (毫克/千克)

### 其他信息

<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	不利症状可能包括如下情况： 重复暴露会导致皮肤干燥或裂开。
Water Blank	无资料。
Holmium Perchlorate Reference Cell	无资料。
Hexane Reference Cell	不利症状可能包括如下情况： 重复暴露会导致皮肤干燥或裂开。
Potassium Chloride Reference Cell	无资料。
Sodium Iodide Reference Cell	无资料。
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	无资料。
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	无资料。
Perchloric Acid Blank	无资料。
Sodium Nitrite Reference Cell	无资料。
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	无资料。
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	无资料。

## 第12部分 生态学信息

### 毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank			
2) 正己烷	剧烈 LC50 113000 µg/l 淡水	鱼 - Oreochromis mossambicus	96 小时
3) Hexane Reference Cell			
4) 正己烷	剧烈 LC50 113000 µg/l 淡水	鱼 - Oreochromis mossambicus	96 小时
5) Potassium Chloride Reference Cell			
6) 氯化钾	剧烈 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻类 - Navicula seminulum	96 小时
7)	剧烈 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - Desmodesmus subspicatus	72 小时
8)	剧烈 EC50 141460 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
9)	剧烈 LC50 12.92 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体	48 小时
10)	剧烈 LC50 880000 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时
11) Sodium Iodide Reference Cell			
12) 碘化钠	剧烈 LC50 780 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
13)	剧烈 LC50 860000 µg/l 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss - 鱼苗	96 小时
14) Potassium Dichromate Reference Cell - 60			
15) Potassium dichromate	剧烈 EC50 0.51 µg/l 淡水	藻类 - Stephanodiscus	96 小时

## 第12部分 生态学信息

16)	剧烈 EC50 65.7 µg/l	hantzschii - 指数增长期 藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata	72 小时
17)	剧烈 EC50 29610 µg/l 淡水	水生植物 - Lemna minor - 指数增长期	4 天
18)	剧烈 LC50 0.002 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Ceriodaphnia rigaudi - 新生体	48 小时
19)	剧烈 LC50 20 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
20)	剧烈 LC50 113 µg/l 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus	96 小时
21)	慢性 NOEC 40 µg/l 海水	藻类 - Gracilaria tenuistipitata	4 天
22)	慢性 NOEC 0.01 ug/ml 淡水	水生植物 - Eichhornia crassipes - 幼体	96 小时
23)	慢性 NOEC 18 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	21 天
24)	慢性 NOEC 0.71 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Channa punctata - 成体	30 天
25)			
<b>Potassium Dichromate Reference Cell - 600</b>			
26)	Potassium dichromate 剧烈 EC50 0.51 µg/l 淡水	藻类 - Stephanodiscus hantzschii - 指数增长期	96 小时
27)	剧烈 EC50 65.7 µg/l	藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata	72 小时
28)	剧烈 EC50 29610 µg/l 淡水	水生植物 - Lemna minor - 指数增长期	4 天
29)	剧烈 LC50 0.002 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Ceriodaphnia rigaudi - 新生体	48 小时
30)	剧烈 LC50 20 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
31)	剧烈 LC50 113 µg/l 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus	96 小时
32)	慢性 NOEC 40 µg/l 海水	藻类 - Gracilaria tenuistipitata	4 天
33)	慢性 NOEC 0.01 ug/ml 淡水	水生植物 - Eichhornia crassipes - 幼体	96 小时
34)	慢性 NOEC 18 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	21 天
35)	慢性 NOEC 0.71 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Channa punctata - 成体	30 天
36)			
<b>Sodium Nitrite Reference Cell</b>			
37)	亚硝酸钠 剧烈 EC50 159000 µg/l 海水	藻类 - Tetraselmis chuii	72 小时
38)	剧烈 EC50 1600000 µg/l 海水	藻类 - Tetraselmis chuii	96 小时
39)	剧烈 LC50 1100 µg/l 淡水	甲壳类动物 - Cherax quadricarinatus	48 小时
40)	剧烈 LC50 48 µg/l 淡水	鱼 - Ictalurus punctatus - 幼鱼	96 小时
41)	慢性 NOEC 0.912 mg/l (毫克/升) 海水	鱼 - Hippocampus abdominalis - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	35 天
42)			
<b>Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L</b>			
43)	Potassium dichromate 剧烈 EC50 0.51 µg/l 淡水	藻类 - Stephanodiscus hantzschii - 指数增长期	96 小时
44)	剧烈 EC50 65.7 µg/l	藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata	72 小时
45)	剧烈 EC50 29610 µg/l 淡水	水生植物 - Lemna minor - 指数增长期	4 天
46)	剧烈 LC50 0.002 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Ceriodaphnia rigaudi - 新生体	48 小时
47)	剧烈 LC50 20 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
48)	剧烈 LC50 113 µg/l 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus	96 小时
49)	慢性 NOEC 40 µg/l 海水	藻类 - Gracilaria tenuistipitata	4 天
50)	慢性 NOEC 0.01 ug/ml 淡水	水生植物 - Eichhornia crassipes - 幼体	96 小时
51)	慢性 NOEC 18 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	21 天

## 第12部分 生态学信息

52)	慢性 NOEC 0.71 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Channa punctata - 成体	30 天
53)			
<b>Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L</b>			
54)	Potassium dichromate 剧烈 EC50 0.51 µg/l 淡水	藻类 - Stephanodiscus hantzschii - 指数增长期	96 小时
55)	剧烈 EC50 65.7 µg/l	藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata	72 小时
56)	剧烈 EC50 29610 µg/l 淡水	水生植物 - Lemna minor - 指数增长期	4 天
57)	剧烈 LC50 0.002 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Ceriodaphnia rigaudi - 新生体	48 小时
58)	剧烈 LC50 20 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
59)	剧烈 LC50 113 µg/l 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus	96 小时
60)	慢性 NOEC 40 µg/l 海水	藻类 - Gracilaria tenuistipitata	4 天
61)	慢性 NOEC 0.01 µg/ml 淡水	水生植物 - Eichhornia crassipes - 幼体	96 小时
62)	慢性 NOEC 18 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	21 天
63)	慢性 NOEC 0.71 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Channa punctata - 成体	30 天

## 参考文献

## Hexane Blank

2) Environ. Ecol. 6(4): 943-947

3)

## Hexane Reference Cell

4) Environ. Ecol. 6(4): 943-947

5)

## Potassium Chloride Reference Cell

6) Final Rep.No. RG-3965 (C2R1), U.S. Public Health Service Grant, Acad. of Nat. Sci., Philadelphia, PA: 89 p.

7) Ecotoxicol. Environ. Saf. 54(3): 346-354

8) Ecotoxicol. Environ. Saf. 18(2): 109-120

9) Arch. Environ. Contam. Toxicol. 60(2): 241-249

10) Environ. Toxicol. Chem. 16(10): 2009-2019

11)

## Sodium Iodide Reference Cell

12) Arch. Environ. Contam. Toxicol. 29(3): 344-350

13) Arch. Environ. Contam. Toxicol. 29(3): 344-350

14)

## Potassium Dichromate Reference Cell - 60

15) Rep.No. R85/083, Natl. Inst. Public Health Environ. Hyg.: 26 p.

16) Environ. Toxicol. Chem. 14(2): 299-302

17) Sci. Total Environ. Suppl.: 761-772

18) Toxicol. Environ. Chem. 89(2): 347-352

19) Sci. Total Environ. 117/118: 367-377

20) Ind. Wastes 2(1): 1-4

21) Hydrobiologia 326/327: 317-325

22) J. Environ. Biol. 30(4): 521-526

23) Water Res. 23(4): 501-510

24) Sci. Total Environ. 407(18): 5031-5038

25)

## Potassium Dichromate Reference Cell - 600

26) Rep.No. R85/083, Natl. Inst. Public Health Environ. Hyg.: 26 p.

27) Environ. Toxicol. Chem. 14(2): 299-302

28) Sci. Total Environ. Suppl.: 761-772

29) Toxicol. Environ. Chem. 89(2): 347-352

30) Sci. Total Environ. 117/118: 367-377

31) Ind. Wastes 2(1): 1-4

32) Hydrobiologia 326/327: 317-325

33) J. Environ. Biol. 30(4): 521-526

34) Water Res. 23(4): 501-510

35) Sci. Total Environ. 407(18): 5031-5038

36)

## Sodium Nitrite Reference Cell

37) Actas IV Congreso Nac. Acuicult.: 485-489

38) Actas IV Congreso Nac. Acuicult.: 485-489

39) Freshw. Crayfish 10: 298-303

40) Aquaculture 8(3): 209-224

41) J. Fish Biol. 58(3): 848-860

42)

## Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L

43) Rep.No. R85/083, Natl. Inst. Public Health Environ. Hyg.: 26 p.

44) Environ. Toxicol. Chem. 14(2): 299-302

45) Sci. Total Environ. Suppl.: 761-772

46) Toxicol. Environ. Chem. 89(2): 347-352

47) Sci. Total Environ. 117/118: 367-377

48) Ind. Wastes 2(1): 1-4

49) Hydrobiologia 326/327: 317-325

50) J. Environ. Biol. 30(4): 521-526

51) Water Res. 23(4): 501-510

52) Sci. Total Environ. 407(18): 5031-5038

53)



## 第12部分 生态学信息

## Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

- 54) Rep. No. R85/083, Natl. Inst. Public Health Environ. Hyg. :26 p.  
 55) Environ. Toxicol. Chem. 14(2): 299-302  
 56) Sci. Total Environ. Suppl. :761-772  
 57) Toxicol. Environ. Chem. 89(2): 347-352  
 58) Sci. Total Environ. 117/118:367-377  
 59) Ind. Wastes2(1): 1-4  
 60) Hydrobiologia326/327:317-325  
 61) J. Environ. Biol. 30(4): 521-526  
 62) Water Res. 23(4): 501-510  
 63) Sci. Total Environ. 407(18): 5031-5038

## 持久性和降解性

产品/成份名称	测试	结果	剂量	接种体
Water Blank 水	-	100 % - 28 天	-	-

## 参考文献

- 1) Water Blank  
 2) -

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
Water Blank 水	-	-	迅速
Potassium Chloride Reference Cell 氯化钾	-	-	迅速
Sodium Nitrite Reference Cell 亚硝酸钠	-	-	迅速

## 潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP <sub>ow</sub>	生物富集系数	潜在的
Hexane Blank 正己烷	4	501.187	高
Water Blank Water Blank 水	-1.38 -1.38	- -	低 低
Holmium Perchlorate Reference Cell 高氯酸	-	0.039	低
Hexane Reference Cell 正己烷	4	501.187	高
Potassium Chloride Reference Cell 氯化钾	-0.46	-	低
Sodium Iodide Reference Cell 碘化钠	0.05	1020	高
Sodium Nitrite Reference Cell 亚硝酸钠	-3.7	-	低

## 土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K<sub>oc</sub>) : 无资料。

## 第12部分 生态学信息

**其他环境有害作用** : 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第13部分 废弃处置

**处置方法** : 应尽可能避免或减少废物的产生。 产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。  
 经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。  
 废物不应未经处置就排入下水道, 除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。  
 包装废弃物应回收。 仅在回收利用不可行时, 才考虑焚烧或填埋。  
 采用安全的方法处理本品及其容器。 操作处置没有清洁或冲洗的空容器时, 应小心处理。 空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。  
 产品残留物的蒸气可能会在容器内部导致一个高度易燃的或爆炸性的气氛。  
 不得切割、焊接或研磨用过的容器, 除非已被彻底清洁内部。  
 避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

## 第14部分 运输信息

### 法规信息

**UN / IMDG 类别** : 不受管制。

	联合国危险货物编号 (UN号)	正确的运输名称	类别	标签	环境危害	PG*	其他信息
中国	不受管制。	-	-		无。	-	-
IATA 分类	Not regulated.	-	-		No.	-	-

### 运输注意事项

**在用户场地内运输时**: 运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。  
 应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

### 灭火介质

#### 适用灭火剂

**适用灭火剂** : Hexane Blank 使用化学干粉、CO2、雾状水或泡沫灭火。  
 Water Blank 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Holmium Perchlorate Reference Cell 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Hexane Reference Cell 使用化学干粉、CO2、雾状水或泡沫灭火。  
 Potassium Chloride Reference Cell 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Sodium Iodide Reference Cell 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 60 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 600 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Perchloric Acid Blank 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Sodium Nitrite Reference Cell 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

#### 不适用灭火剂

**不适用灭火剂** : Hexane Blank 禁止用水直接喷射。  
 Water Blank 没有已知信息。  
 Holmium Perchlorate Reference Cell 没有已知信息。  
 Hexane Reference Cell 禁止用水直接喷射。  
 Potassium Chloride Reference Cell 没有已知信息。  
 Sodium Iodide Reference Cell 没有已知信息。  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 60 没有已知信息。  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 600 没有已知信息。  
 Perchloric Acid Blank 没有已知信息。

## 第14部分 运输信息

	Sodium Nitrite Reference Cell	没有已知信息。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	没有已知信息。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	没有已知信息。
<b>禁配物</b>	<b>Hexane Blank</b>	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
	Water Blank	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Holmium Perchlorate Reference Cell	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。
	Hexane Reference Cell	具有反应活性或与下列物质不相容： 碱 易燃物质 还原物质
	Potassium Chloride Reference Cell	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
	Sodium Iodide Reference Cell	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Perchloric Acid Blank	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Sodium Nitrite Reference Cell	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

## 第15部分 法规信息

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 所有组分都列出或被豁免。

## 禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

## 危险化学品目录

组分名称	CAS号码	状态	参考号码
<b>Hexane Blank</b> 正己烷	110-54-3	列出的	2789, 2828
<b>Holmium Perchlorate Reference Cell</b> 高氯酸	7601-90-3	列出的	798
<b>Hexane Reference Cell</b> Hexane Reference Cell 正己烷 甲苯	- 110-54-3 108-88-3	列出的 列出的 列出的	2828 2789 1014
<b>Potassium Dichromate Reference Cell - 60</b> 重铬酸钾 高氯酸	7778-50-9 7601-90-3	列出的 列出的	2817 798
<b>Potassium Dichromate Reference Cell - 600</b> 重铬酸钾 高氯酸	7778-50-9 7601-90-3	列出的 列出的	2817 798
<b>Perchloric Acid Blank</b> 高氯酸	7601-90-3	列出的	798

## 第15部分 法规信息

Sodium Nitrite Reference Cell 亚硝酸钠	7632-00-0	列出的	2492
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L 重铬酸钾 高氯酸	7778-50-9 7601-90-3	列出的 列出的	2817 798
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L 重铬酸钾 高氯酸	7778-50-9 7601-90-3	列出的 列出的	2817 798

[禁止出口物质清单](#)

所有组分均未列入该目录。

[中国严格限制进出口的有毒化学品清单](#)

所有组分均未列入该目录。

[高毒物品目录](#)

所有组分均未列入该目录。

[国际法规](#)[化学武器公约第一、二、三类清单化学品](#)

未列表。

[蒙特利尔公约（附件A、B、C、E）](#)

未列表。

[关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约](#)

未列表。

[鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约](#)

未列表。

[关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议](#)

未列表。

[国际列表](#)[国家清单](#)[澳大利亚](#)

: 所有组分都列出或被豁免。

[加拿大](#)

: 至少有一种组分未列入DSL（国内（加拿大）物质名录），但是所有这些组分都列入了NDSL（非国内（加拿大）物质名录）。

[欧洲](#)

: 所有组分都列出或被豁免。

[日本](#)

:  本目录（ENCs（现有和新化学品））：所有组分都列出或被豁免。  
日本目录（ISHL）：未确定。

[马来西亚](#)

: 未确定。

[新西兰](#)

: 所有组分都列出或被豁免。

[菲律宾](#)

: 未确定。

[韩国](#)

: 所有组分都列出或被豁免。

[台湾](#)

: 所有组分都列出或被豁免。

[火鸡](#)

:  确定。

[美国](#)

: 所有组分都列出或被豁免。

## 第16部分 其他信息

[发行记录](#)

发行日期/修订日期 : 17/03/2017

上次发行日期 : 20/08/2015.

版本 : 3

[用于得出分类的程序](#)

