

# 化学品安全技术说明书



PolyAcrylic Acid KIT, Part Number PL2140-0100

## 第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识	: PolyAcrylic Acid KIT, Part Number PL2140-0100 聚丙烯酸工具包, 部件号 PL2140-0100	
产品号 (Chemical Kit)	: PL2140-0100	
产品号	: Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。

### 化学品的推荐用途和限制用途

物质用途	: 分析化学。 0.2 g x 10 瓶	
	Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	0.2 g 0.2 g 0.2 g 0.2 g 0.2 g 0.2 g 0.2 g 0.2 g 0.2 g 0.2 g

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	: Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	固体。 [粉末。] 固体。 [粉末。] 固体。 [粉末。] 固体。 [粉末。] 固体。 [粉末。] 固体。 [粉末。] 固体。 [粉末。] 固体。 [粉末。] 固体。 [粉末。] 固体。 [粉末。]
颜色	: Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K	白色。 白色。 白色。 白色。 白色。 白色。 白色。

## 第2部分 危险性概述

	Nominal 300K	白色。	
	Nominal 700K	白色。	
	Nominal 1 Million	白色。	
气味	: Nominal 1K	醋酸。 [轻微]	
	Nominal 3K	醋酸。 [轻微]	
	Nominal 7K	醋酸。 [轻微]	
	Nominal 13K	醋酸。 [轻微]	
	Nominal 30K	醋酸。 [轻微]	
	Nominal 70K	醋酸。 [轻微]	
	Nominal 130K	醋酸。 [轻微]	
	Nominal 300K	醋酸。 [轻微]	
	Nominal 700K	醋酸。 [轻微]	
	Nominal 1 Million	醋酸。 [轻微]	
	Nominal 1K	H319 - 造成严重眼刺激。	
	Nominal 3K	H319 - 造成严重眼刺激。	
	Nominal 7K	H319 - 造成严重眼刺激。	
	Nominal 13K	H319 - 造成严重眼刺激。	
	Nominal 30K	H319 - 造成严重眼刺激。	
	Nominal 70K	H319 - 造成严重眼刺激。	
	Nominal 130K	H319 - 造成严重眼刺激。	
	Nominal 300K	H319 - 造成严重眼刺激。	
	Nominal 700K	H319 - 造成严重眼刺激。	
	Nominal 1 Million	H319 - 造成严重眼刺激。	
	Nominal 1K	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。或处理此物质可能产生能够导致眼睛，皮肤，鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。	操作和/
	Nominal 3K	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。或处理此物质可能产生能够导致眼睛，皮肤，鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。	操作和/
	Nominal 7K	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。或处理此物质可能产生能够导致眼睛，皮肤，鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。	操作和/
	Nominal 13K	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。或处理此物质可能产生能够导致眼睛，皮肤，鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。	操作和/
	Nominal 30K	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。或处理此物质可能产生能够导致眼睛，皮肤，鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。	操作和/
	Nominal 70K	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。或处理此物质可能产生能够导致眼睛，皮肤，鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。	操作和/
	Nominal 130K	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。或处理此物质可能产生能够导致眼睛，皮肤，鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。	操作和/
	Nominal 300K	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。或处理此物质可能产生能够导致眼睛，皮肤，鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。	操作和/
	Nominal 700K	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。或处理此物质可能产生能够导致眼睛，皮肤，鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。	操作和/
	Nominal 1 Million	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。或处理此物质可能产生能够导致眼睛，皮肤，鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。	操作和/
	Nominal 1K	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
	Nominal 3K	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
	Nominal 7K	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
	Nominal 13K	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
	Nominal 30K	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
	Nominal 70K	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
	Nominal 130K	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
	Nominal 300K	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
	Nominal 700K	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
	Nominal 1 Million	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	

## 第2部分 危险性概述






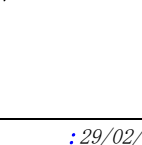
有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

### 危险性类别

Nominal 1K H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
Nominal 3K H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
Nominal 7K H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
Nominal 13K H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
Nominal 30K H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
Nominal 70K H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
Nominal 130K H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
Nominal 300K H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
Nominal 700K H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
Nominal 1 Million H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A

### GHS标签要素

#### 象形图

: Nominal 1K	
Nominal 3K	
Nominal 7K	
Nominal 13K	
Nominal 30K	
Nominal 70K	

## 第2部分 危险性概述

Nominal 130K



Nominal 300K



Nominal 700K



Nominal 1 Million



### 信号词

:  Nominal 1K 警告  
 Nominal 3K 警告  
 Nominal 7K 警告  
 Nominal 13K 警告  
 Nominal 30K 警告  
 Nominal 70K 警告  
 Nominal 130K 警告  
 Nominal 300K 警告  
 Nominal 700K 警告  
 Nominal 1 Million 警告

### 危险性说明

:  Nominal 1K H319 - 造成严重眼刺激。  
 Nominal 3K H319 - 造成严重眼刺激。  
 Nominal 7K H319 - 造成严重眼刺激。  
 Nominal 13K H319 - 造成严重眼刺激。  
 Nominal 30K H319 - 造成严重眼刺激。  
 Nominal 70K H319 - 造成严重眼刺激。  
 Nominal 130K H319 - 造成严重眼刺激。  
 Nominal 300K H319 - 造成严重眼刺激。  
 Nominal 700K H319 - 造成严重眼刺激。  
 Nominal 1 Million H319 - 造成严重眼刺激。

### 防范说明

#### 预防措施

:  Nominal 1K P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 Nominal 3K P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 Nominal 7K P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 Nominal 13K P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 Nominal 30K P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 Nominal 70K P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 Nominal 130K P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 Nominal 300K P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 Nominal 700K P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 Nominal 1 Million P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。

## 第2部分 危险性概述

事故响应	: Nominal 1K	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。
	Nominal 3K	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 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。
	Nominal 7K	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 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。
	Nominal 13K	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 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。
	Nominal 30K	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 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。
	Nominal 70K	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 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。
	Nominal 130K	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 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。
	Nominal 300K	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 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。
	Nominal 700K	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 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。
	Nominal 1 Million	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 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。
安全储存	: Nominal 1K	不适用。
	Nominal 3K	不适用。
	Nominal 7K	不适用。
	Nominal 13K	不适用。
	Nominal 30K	不适用。
	Nominal 70K	不适用。
	Nominal 130K	不适用。
	Nominal 300K	不适用。
	Nominal 700K	不适用。
	Nominal 1 Million	不适用。

## 第2部分 危险性概述

废弃处置	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	不适用。
		Nominal 3K	不适用。
		Nominal 7K	不适用。
		Nominal 13K	不适用。
		Nominal 30K	不适用。
		Nominal 70K	不适用。
		Nominal 130K	不适用。
		Nominal 300K	不适用。
		Nominal 700K	不适用。
		Nominal 1 Million	不适用。
物理和化学危险	:	Nominal 1K	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
		Nominal 3K	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
		Nominal 7K	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
		Nominal 13K	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
		Nominal 30K	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
		Nominal 70K	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
		Nominal 130K	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
		Nominal 300K	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
		Nominal 700K	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
		Nominal 1 Million	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
健康危害	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	造成严重眼刺激。
		Nominal 3K	造成严重眼刺激。
		Nominal 7K	造成严重眼刺激。
		Nominal 13K	造成严重眼刺激。
		Nominal 30K	造成严重眼刺激。
		Nominal 70K	造成严重眼刺激。
		Nominal 130K	造成严重眼刺激。
		Nominal 300K	造成严重眼刺激。
		Nominal 700K	造成严重眼刺激。
		Nominal 1 Million	造成严重眼刺激。
<u>与物理、化学和毒理特性有关的症状</u>			
眼睛接触	:	Nominal 1K	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 3K	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 7K	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 13K	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 30K	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 70K	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 130K	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 300K	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 700K	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 130K	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红

## 第2部分 危险性概述

	Nominal 300K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Nominal 700K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Nominal 1 Million	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
吸入	: Nominal 1K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 3K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 7K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 13K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 30K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 70K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 130K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 300K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 700K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 1 Million	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
皮肤接触	: Nominal 1K	没有具体数据。
	Nominal 3K	没有具体数据。
	Nominal 7K	没有具体数据。
	Nominal 13K	没有具体数据。
	Nominal 30K	没有具体数据。
	Nominal 70K	没有具体数据。
	Nominal 130K	没有具体数据。
	Nominal 300K	没有具体数据。
	Nominal 700K	没有具体数据。
	Nominal 1 Million	没有具体数据。
食入	: Nominal 1K	没有具体数据。
	Nominal 3K	没有具体数据。
	Nominal 7K	没有具体数据。
	Nominal 13K	没有具体数据。
	Nominal 30K	没有具体数据。
	Nominal 70K	没有具体数据。
	Nominal 130K	没有具体数据。
	Nominal 300K	没有具体数据。
	Nominal 700K	没有具体数据。
	Nominal 1 Million	没有具体数据。

## 第2部分 危险性概述

### 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。

**环境危害** : Nominal 1K 没有明显的已知作用或严重危险。  
 Nominal 3K 没有明显的已知作用或严重危险。  
 Nominal 7K 没有明显的已知作用或严重危险。  
 Nominal 13K 没有明显的已知作用或严重危险。  
 Nominal 30K 没有明显的已知作用或严重危险。  
 Nominal 70K 没有明显的已知作用或严重危险。  
 Nominal 130K 没有明显的已知作用或严重危险。  
 Nominal 300K 没有明显的已知作用或严重危险。  
 Nominal 700K 没有明显的已知作用或严重危险。  
 Nominal 1 Million 没有明显的已知作用或严重危险。

**其他危害** :  Nominal 1K 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。  
 Nominal 3K 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。  
 Nominal 7K 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。  
 Nominal 13K 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。  
 Nominal 30K 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。  
 Nominal 70K 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。  
 Nominal 130K 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。  
 Nominal 300K 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。  
 Nominal 700K 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。  
 Nominal 1 Million 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。

## 第3部分 成分 / 组成信息

**物质 / 混合物** : Nominal 1K 物质  
 Nominal 3K 物质  
 Nominal 7K 物质  
 Nominal 13K 物质  
 Nominal 30K 物质  
 Nominal 70K 物质  
 Nominal 130K 物质  
 Nominal 300K 物质  
 Nominal 700K 物质  
 Nominal 1 Million 物质

### 美国化学文摘社 (CAS) 编号 / 其它标识号

组分名称	%	CAS号码
<input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K 聚丙烯酸钠	100	9003-04-7
Nominal 3K 聚丙烯酸钠	100	9003-04-7
Nominal 7K 聚丙烯酸钠	100	9003-04-7
Nominal 13K 聚丙烯酸钠	100	9003-04-7
Nominal 30K 聚丙烯酸钠	100	9003-04-7
Nominal 70K 聚丙烯酸钠	100	9003-04-7



### 第3部分 成分 / 组成信息

Nominal 130K 聚丙烯酸钠	100	9003-04-7
Nominal 300K 聚丙烯酸钠	100	9003-04-7
Nominal 700K 聚丙烯酸钠	100	9003-04-7
Nominal 1 Million 聚丙烯酸钠	100	9003-04-7

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

: Nominal 1K

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。

Nominal 3K

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。

Nominal 7K

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。

Nominal 13K

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。

## 第4部分 急救措施

Nominal 30K	<p>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。</p> <p>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。</p>
Nominal 70K	<p>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。</p> <p>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。</p>
Nominal 130K	<p>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。</p> <p>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。</p>
Nominal 300K	<p>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。</p> <p>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。</p>
Nominal 700K	<p>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。</p> <p>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。</p>
Nominal 1 Million	<p>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。</p> <p>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、</p>

## 第4部分 急救措施

## 食入

: Nominal 1K

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。

Nominal 3K

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。

Nominal 7K

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。

Nominal 13K

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。

Nominal 30K

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，

## 第4部分 急救措施

Nominal 70K

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。  
 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，

Nominal 130K

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。  
 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，

Nominal 300K

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。  
 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，

Nominal 700K

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。  
 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，

Nominal 1 Million

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。  
 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，

## 第4部分 急救措施

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

: Nominal 1K

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。

Nominal 3K

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。

Nominal 7K

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。

Nominal 13K

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。

Nominal 30K

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。

Nominal 70K

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。

Nominal 130K

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。

Nominal 300K

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。

Nominal 700K

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。

Nominal 1 Million

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。

## 眼睛接触

: Nominal 1K

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。

Nominal 3K

连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。  
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。

Nominal 7K

连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。  
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。

Nominal 13K

连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。  
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。

## 第4部分 急救措施

Nominal 30K	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。
Nominal 70K	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。
Nominal 130K	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。
Nominal 300K	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。
Nominal 700K	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。
Nominal 1 Million	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。

### 最重要的症状和健康影响

#### 潜在的急性健康影响

##### 吸入

: Nominal 1K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。
Nominal 3K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。
Nominal 7K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。
Nominal 13K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。
Nominal 30K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。
Nominal 70K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。
Nominal 130K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。
Nominal 300K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。
Nominal 700K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。
Nominal 1 Million	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。

##### 食入

: Nominal 1K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 3K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 7K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 13K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 30K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 70K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 130K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 300K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 700K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 1 Million	没有明显的已知作用或严重危险。

##### 皮肤接触

: Nominal 1K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 3K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 7K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 13K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 30K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 70K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 130K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 300K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 700K	没有明显的已知作用或严重危险。
Nominal 1 Million	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第4部分 急救措施

眼睛接触	:	Nominal 1K	造成严重眼刺激。
		Nominal 3K	造成严重眼刺激。
		Nominal 7K	造成严重眼刺激。
		Nominal 13K	造成严重眼刺激。
		Nominal 30K	造成严重眼刺激。
		Nominal 70K	造成严重眼刺激。
		Nominal 130K	造成严重眼刺激。
		Nominal 300K	造成严重眼刺激。
		Nominal 700K	造成严重眼刺激。
		Nominal 1 Million	造成严重眼刺激。

## 过度接触征兆/症状

吸入	:	Nominal 1K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
		Nominal 3K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
		Nominal 7K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
		Nominal 13K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
		Nominal 30K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
		Nominal 70K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
		Nominal 130K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
		Nominal 300K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
		Nominal 700K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
		Nominal 1 Million	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽

食入	:	Nominal 1K	没有具体数据。
		Nominal 3K	没有具体数据。
		Nominal 7K	没有具体数据。
		Nominal 13K	没有具体数据。
		Nominal 30K	没有具体数据。
		Nominal 70K	没有具体数据。
		Nominal 130K	没有具体数据。
		Nominal 300K	没有具体数据。
		Nominal 700K	没有具体数据。
		Nominal 1 Million	没有具体数据。

皮肤	:	Nominal 1K	没有具体数据。
		Nominal 3K	没有具体数据。
		Nominal 7K	没有具体数据。
		Nominal 13K	没有具体数据。
		Nominal 30K	没有具体数据。
		Nominal 70K	没有具体数据。
		Nominal 130K	没有具体数据。
		Nominal 300K	没有具体数据。
		Nominal 700K	没有具体数据。
		Nominal 1 Million	没有具体数据。

## 第4部分 急救措施

眼睛	: Nominal 1K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Nominal 3K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Nominal 7K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Nominal 13K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Nominal 30K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Nominal 70K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Nominal 130K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Nominal 300K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Nominal 700K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Nominal 1 Million	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红

## 必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

特殊处理	: Nominal 1K	无特殊处理。
	Nominal 3K	无特殊处理。
	Nominal 7K	无特殊处理。
	Nominal 13K	无特殊处理。
	Nominal 30K	无特殊处理。
	Nominal 70K	无特殊处理。
	Nominal 130K	无特殊处理。
	Nominal 300K	无特殊处理。
	Nominal 700K	无特殊处理。
	Nominal 1 Million	无特殊处理。
对医生的特别提示	: Nominal 1K	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Nominal 3K	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Nominal 7K	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Nominal 13K	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Nominal 30K	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Nominal 70K	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

Nominal 130K	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Nominal 300K	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Nominal 700K	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Nominal 1 Million	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
<b>对保护施救者的忠告</b>	
: Nominal 1K	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。
Nominal 3K	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。
Nominal 7K	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。
Nominal 13K	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。
Nominal 30K	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。
Nominal 70K	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。
Nominal 130K	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。
Nominal 300K	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。
Nominal 700K	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。
Nominal 1 Million	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

: Nominal 1K	使用或干化学剂粉末。
Nominal 3K	使用或干化学剂粉末。
Nominal 7K	使用或干化学剂粉末。
Nominal 13K	使用或干化学剂粉末。
Nominal 30K	使用或干化学剂粉末。
Nominal 70K	使用或干化学剂粉末。
Nominal 130K	使用或干化学剂粉末。
Nominal 300K	使用或干化学剂粉末。
Nominal 700K	使用或干化学剂粉末。
Nominal 1 Million	使用或干化学剂粉末。

## 第5部分 消防措施

不适用的	: Nominal 1K	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	Nominal 3K	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	Nominal 7K	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	Nominal 13K	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	Nominal 30K	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	Nominal 70K	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	Nominal 130K	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	Nominal 300K	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	Nominal 700K	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	Nominal 1 Million	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
特别危险性	: Nominal 1K	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
	Nominal 3K	。如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
	Nominal 7K	。如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
	Nominal 13K	。如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
	Nominal 30K	。如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
	Nominal 70K	。如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
	Nominal 130K	。如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
	Nominal 300K	。如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
	Nominal 700K	。如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
	Nominal 1 Million	。如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
有害的热分解产物	: Nominal 1K	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 金属氧化物
	Nominal 3K	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 金属氧化物
	Nominal 7K	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 金属氧化物
	Nominal 13K	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 金属氧化物
	Nominal 30K	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 金属氧化物
	Nominal 70K	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳

## 第5部分 消防措施

金属氧化物

Nominal 130K

分解产物可能包括如下物质：

二氧化碳

一氧化碳

金属氧化物

Nominal 300K

分解产物可能包括如下物质：

二氧化碳

一氧化碳

金属氧化物

Nominal 700K

分解产物可能包括如下物质：

二氧化碳

一氧化碳

金属氧化物

Nominal 1 Million

分解产物可能包括如下物质：

二氧化碳

一氧化碳

金属氧化物

## 消防员的特殊防护

: Nominal 1K

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。

Nominal 3K

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。

Nominal 7K

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。

Nominal 13K

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。

Nominal 30K

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。

Nominal 70K

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。

Nominal 130K

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。

Nominal 300K

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。

## 第5部分 消防措施

	Nominal 700K	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。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。
	Nominal 1 Million	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。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。
<b>消防人员特殊防护设备</b>	: Nominal 1K	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)。
	Nominal 3K	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)。
	Nominal 7K	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)。
	Nominal 13K	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)。
	Nominal 30K	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)。
	Nominal 70K	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)。
	Nominal 130K	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)。
	Nominal 300K	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)。
	Nominal 700K	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)。
	Nominal 1 Million	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

<b>非应急人</b>	: Nominal 1K	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。避免吸入灰尘。 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。
	Nominal 3K	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。避免吸入灰尘。 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。
	Nominal 7K	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。避免吸入灰尘。 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。
	Nominal 13K	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。

## 第6部分 泄漏应急处理

Nominal 30K	<p>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。 避免吸入灰尘。 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。 切断所有点火源。 危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。 避免吸入灰尘。 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。</p>
Nominal 70K	<p>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。 避免吸入灰尘。 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。</p>
Nominal 130K	<p>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。 避免吸入灰尘。 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。</p>
Nominal 300K	<p>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。 避免吸入灰尘。 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。</p>
Nominal 700K	<p>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。 避免吸入灰尘。 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。</p>
Nominal 1 Million	<p>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。 避免吸入灰尘。 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。</p>
<b>应急人</b> : Nominal 1K	<p>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。</p>
Nominal 3K	<p>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。</p>
Nominal 7K	<p>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。</p>
Nominal 13K	<p>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</p>

## 第6部分 泄漏应急处理

Nominal 30K	“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。
Nominal 70K	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。
Nominal 130K	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。
Nominal 300K	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。
Nominal 700K	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。
Nominal 1 Million	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。

## 环境保护措施

: Nominal 1K	避免溢物扩散和流走， 避免溢物接触进入土壤、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。
Nominal 3K	避免溢物扩散和流走， 避免溢物接触进入土壤、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。
Nominal 7K	避免溢物扩散和流走， 避免溢物接触进入土壤、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。
Nominal 13K	避免溢物扩散和流走， 避免溢物接触进入土壤、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。
Nominal 30K	避免溢物扩散和流走， 避免溢物接触进入土壤、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。
Nominal 70K	避免溢物扩散和流走， 避免溢物接触进入土壤、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。
Nominal 130K	避免溢物扩散和流走， 避免溢物接触进入土壤、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。
Nominal 300K	避免溢物扩散和流走， 避免溢物接触进入土壤、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。
Nominal 700K	避免溢物扩散和流走， 避免溢物接触进入土壤、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。

## 第6部分 泄漏应急处理

	Nominal 1 Million	<p>请通知有关当局。 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。</p>
<p>泄漏化学品的收容、 清除方法及所使用的处置材料</p>	: Nominal 1K	<p>将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕 (HEPA) 过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。</p>
	Nominal 3K	<p>将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕 (HEPA) 过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。</p>
	Nominal 7K	<p>将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕 (HEPA) 过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。</p>
	Nominal 13K	<p>将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕 (HEPA) 过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。</p>
	Nominal 30K	<p>将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕 (HEPA) 过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。</p>
	Nominal 70K	<p>将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕 (HEPA) 过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。</p>
	Nominal 130K	<p>将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕 (HEPA) 过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。</p>
	Nominal 300K	<p>将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕 (HEPA) 过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。</p>
	Nominal 700K	<p>将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕 (HEPA) 过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。</p>

## 第6部分 泄漏应急处理

Nominal 1 Million

请使用防火花的工具和防爆装置。  
避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕（HEPA）过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。  
将泄漏材料置于一个指定的和标识的废弃容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。  
将容器移离泄漏区域。  
请使用防火花的工具和防爆装置。  
避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕（HEPA）过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。  
将泄漏材料置于一个指定的和标识的废弃容器中。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

: Nominal 1K

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。  
避免吸入灰尘。  
在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。防止粉尘积聚。  
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。  
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。  
电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。采取预防措施，防止静电释放。为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。  
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。

Nominal 3K

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。  
避免吸入灰尘。  
在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。防止粉尘积聚。  
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。  
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。  
电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。采取预防措施，防止静电释放。为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。  
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。

Nominal 7K

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。  
避免吸入灰尘。  
在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。防止粉尘积聚。  
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。  
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。  
电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。采取预防措施，防止静电释放。为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。  
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。

Nominal 13K

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。  
避免吸入灰尘。



## 第7部分 操作处置与储存

	<p>在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。防止粉尘积聚。          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。          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。          电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。采取预防措施，防止静电释放。为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。          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。</p>
Nominal 30K	<p>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。避免吸入灰尘。          在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。防止粉尘积聚。          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。          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。          电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。采取预防措施，防止静电释放。为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。          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。</p>
Nominal 70K	<p>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。避免吸入灰尘。          在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。防止粉尘积聚。          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。          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。          电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。采取预防措施，防止静电释放。为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。          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。</p>
Nominal 130K	<p>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。避免吸入灰尘。          在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。防止粉尘积聚。          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。          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。          电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。采取预防措施，防止静电释放。为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。          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。</p>
Nominal 300K	<p>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。避免吸入灰尘。          在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。防止粉尘积聚。          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。          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</p>

## 第7部分 操作处置与储存

, 不使用时容器保持密闭。

电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。采取预防措施, 防止静电释放。为防止着火或爆炸, 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。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。

Nominal 700K

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。

避免吸入灰尘。

在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。防止粉尘积聚。

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。

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。

电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。采取预防措施, 防止静电释放。为防止着火或爆炸, 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。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。

Nominal 1 Million

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。

避免吸入灰尘。

在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。防止粉尘积聚。

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。

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。

电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。采取预防措施, 防止静电释放。为防止着火或爆炸, 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。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

: Nominal 1K

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。

Nominal 3K

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。

Nominal 7K

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。

Nominal 13K

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。

Nominal 30K

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。

Nominal 70K

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

	Nominal 130K	<p>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。</p>
	Nominal 300K	<p>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。</p>
	Nominal 700K	<p>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。</p>
	Nominal 1 Million	<p>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。</p>
<p>安全存储的条件， 包括任何不相容性</p>	<p>:  Nominal 1K</p>	<p>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。 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。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p>
	Nominal 3K	<p>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。 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。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p>
	Nominal 7K	<p>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。 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。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p>
	Nominal 13K	<p>按照当地法规要求来储存。</p>

## 第7部分 操作处置与储存

Nominal 30K

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。 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。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

Nominal 70K

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。 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。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

Nominal 130K

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。 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。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

Nominal 300K

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。 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。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

Nominal 700K

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。 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。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

## 第7部分 操作处置与储存

Nominal 1 Million

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。 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。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 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。 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。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

无已知的接触限值。

**工程控制** : 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

**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： 防化学品飞溅护目镜。

#### 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。

##### 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	:	Nominal 1K	固体。 [粉末。]
		Nominal 3K	固体。 [粉末。]
		Nominal 7K	固体。 [粉末。]
		Nominal 13K	固体。 [粉末。]
		Nominal 30K	固体。 [粉末。]
		Nominal 70K	固体。 [粉末。]
		Nominal 130K	固体。 [粉末。]
		Nominal 300K	固体。 [粉末。]
		Nominal 700K	固体。 [粉末。]
		Nominal 1 Million	固体。 [粉末。]

颜色	:	Nominal 1K	白色。
		Nominal 3K	白色。
		Nominal 7K	白色。
		Nominal 13K	白色。
		Nominal 30K	白色。
		Nominal 70K	白色。
		Nominal 130K	白色。
		Nominal 300K	白色。
		Nominal 700K	白色。
		Nominal 1 Million	白色。

气味	:	Nominal 1K	醋酸。 [轻微]
		Nominal 3K	醋酸。 [轻微]
		Nominal 7K	醋酸。 [轻微]
		Nominal 13K	醋酸。 [轻微]
		Nominal 30K	醋酸。 [轻微]
		Nominal 70K	醋酸。 [轻微]
		Nominal 130K	醋酸。 [轻微]
		Nominal 300K	醋酸。 [轻微]
		Nominal 700K	醋酸。 [轻微]
		Nominal 1 Million	醋酸。 [轻微]

气味阈值	:	Nominal 1K	无资料。
		Nominal 3K	无资料。
		Nominal 7K	无资料。
		Nominal 13K	无资料。
		Nominal 30K	无资料。
		Nominal 70K	无资料。
		Nominal 130K	无资料。
		Nominal 300K	无资料。
		Nominal 700K	无资料。
		Nominal 1 Million	无资料。

pH值	:	Nominal 1K	无资料。
		Nominal 3K	无资料。
		Nominal 7K	无资料。
		Nominal 13K	无资料。
		Nominal 30K	无资料。
		Nominal 70K	无资料。
		Nominal 130K	无资料。
		Nominal 300K	无资料。
		Nominal 700K	无资料。
		Nominal 1 Million	无资料。

熔点	:	Nominal 1K	无资料。
		Nominal 3K	无资料。
		Nominal 7K	无资料。
		Nominal 13K	无资料。
		Nominal 30K	无资料。
		Nominal 70K	无资料。
		Nominal 130K	无资料。
		Nominal 300K	无资料。
		Nominal 700K	无资料。
		Nominal 1 Million	无资料。

## 第9部分 理化特性

沸点	:	Nominal 1K	无资料。
		Nominal 3K	无资料。
		Nominal 7K	无资料。
		Nominal 13K	无资料。
		Nominal 30K	无资料。
		Nominal 70K	无资料。
		Nominal 130K	无资料。
		Nominal 300K	无资料。
		Nominal 700K	无资料。
		Nominal 1 Million	无资料。
闪点	:	Nominal 1K	无资料。
		Nominal 3K	无资料。
		Nominal 7K	无资料。
		Nominal 13K	无资料。
		Nominal 30K	无资料。
		Nominal 70K	无资料。
		Nominal 130K	无资料。
		Nominal 300K	无资料。
		Nominal 700K	无资料。
		Nominal 1 Million	无资料。
蒸发速率	:	Nominal 1K	无资料。
		Nominal 3K	无资料。
		Nominal 7K	无资料。
		Nominal 13K	无资料。
		Nominal 30K	无资料。
		Nominal 70K	无资料。
		Nominal 130K	无资料。
		Nominal 300K	无资料。
		Nominal 700K	无资料。
		Nominal 1 Million	无资料。
易燃性 (固体、气体)	:	Nominal 1K	无资料。
		Nominal 3K	无资料。
		Nominal 7K	无资料。
		Nominal 13K	无资料。
		Nominal 30K	无资料。
		Nominal 70K	无资料。
		Nominal 130K	无资料。
		Nominal 300K	无资料。
		Nominal 700K	无资料。
		Nominal 1 Million	无资料。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	:	Nominal 1K	无资料。
		Nominal 3K	无资料。
		Nominal 7K	无资料。
		Nominal 13K	无资料。
		Nominal 30K	无资料。
		Nominal 70K	无资料。
		Nominal 130K	无资料。
		Nominal 300K	无资料。
		Nominal 700K	无资料。
		Nominal 1 Million	无资料。
蒸气压	:	Nominal 1K	无资料。
		Nominal 3K	无资料。
		Nominal 7K	无资料。
		Nominal 13K	无资料。
		Nominal 30K	无资料。
		Nominal 70K	无资料。
		Nominal 130K	无资料。
		Nominal 300K	无资料。
		Nominal 700K	无资料。
		Nominal 1 Million	无资料。
蒸气密度	:		

## 第9部分 理化特性

	Nominal 1K	无资料。
	Nominal 3K	无资料。
	Nominal 7K	无资料。
	Nominal 13K	无资料。
	Nominal 30K	无资料。
	Nominal 70K	无资料。
	Nominal 130K	无资料。
	Nominal 300K	无资料。
	Nominal 700K	无资料。
	Nominal 1 Million	无资料。
<b>相对密度</b>	: Nominal 1K	无资料。
	Nominal 3K	无资料。
	Nominal 7K	无资料。
	Nominal 13K	无资料。
	Nominal 30K	无资料。
	Nominal 70K	无资料。
	Nominal 130K	无资料。
	Nominal 300K	无资料。
	Nominal 700K	无资料。
	Nominal 1 Million	无资料。
<b>溶解性</b>	: Nominal 1K	在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。
	Nominal 3K	在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。
	Nominal 7K	在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。
	Nominal 13K	在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。
	Nominal 30K	在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。
	Nominal 70K	在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。
	Nominal 130K	在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。
	Nominal 300K	在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。
	Nominal 700K	在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。
	Nominal 1 Million	在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。
<b>水中溶解度</b>	: 无资料。	
<b>辛醇 / 水分配系数</b>	: Nominal 1K	无资料。
	Nominal 3K	无资料。
	Nominal 7K	无资料。
	Nominal 13K	无资料。
	Nominal 30K	无资料。
	Nominal 70K	无资料。
	Nominal 130K	无资料。
	Nominal 300K	无资料。
	Nominal 700K	无资料。
	Nominal 1 Million	无资料。
<b>自燃温度</b>	: Nominal 1K	无资料。
	Nominal 3K	无资料。
	Nominal 7K	无资料。
	Nominal 13K	无资料。
	Nominal 30K	无资料。
	Nominal 70K	无资料。
	Nominal 130K	无资料。
	Nominal 300K	无资料。
	Nominal 700K	无资料。
	Nominal 1 Million	无资料。
<b>分解温度</b>	: Nominal 1K	无资料。
	Nominal 3K	无资料。
	Nominal 7K	无资料。
	Nominal 13K	无资料。
	Nominal 30K	无资料。
	Nominal 70K	无资料。
	Nominal 130K	无资料。
	Nominal 300K	无资料。
	Nominal 700K	无资料。
	Nominal 1 Million	无资料。



## 第9部分 理化特性

<b>黏度</b>	:	Nominal 1K	无资料。
		Nominal 3K	无资料。
		Nominal 7K	无资料。
		Nominal 13K	无资料。
		Nominal 30K	无资料。
		Nominal 70K	无资料。
		Nominal 130K	无资料。
		Nominal 300K	无资料。
		Nominal 700K	无资料。
		Nominal 1 Million	无资料。

## 第10部分 稳定性和反应性

<b>活动性</b>	:	Nominal 1K	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		Nominal 3K	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		Nominal 7K	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		Nominal 13K	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		Nominal 30K	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		Nominal 70K	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		Nominal 130K	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		Nominal 300K	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		Nominal 700K	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		Nominal 1 Million	无本品或其成分反应性相关的试验数据。

<b>稳定性</b>	:	Nominal 1K	本产品稳定。
		Nominal 3K	本产品稳定。
		Nominal 7K	本产品稳定。
		Nominal 13K	本产品稳定。
		Nominal 30K	本产品稳定。
		Nominal 70K	本产品稳定。
		Nominal 130K	本产品稳定。
		Nominal 300K	本产品稳定。
		Nominal 700K	本产品稳定。
		Nominal 1 Million	本产品稳定。

<b>危险反应</b>	:	Nominal 1K	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		Nominal 3K	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		Nominal 7K	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		Nominal 13K	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		Nominal 30K	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		Nominal 70K	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		Nominal 130K	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		Nominal 300K	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		Nominal 700K	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		Nominal 1 Million	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

<b>应避免的条件</b>	:	Nominal 1K	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。采取预防措施,防止静电释放。 。为防止着火或爆炸, 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。防止粉尘积聚。对潮湿敏感的材料。
		Nominal 3K	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。采取预防措施,防止静电释放。

## 第10部分 稳定性和反应性

Nominal 7K	。 为防止着火或爆炸， 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。 防止粉尘积聚。对潮湿敏感的材料。 在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。 采取预防措施，防止静电释放。 。 为防止着火或爆炸， 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。 防止粉尘积聚。对潮湿敏感的材料。
Nominal 13K	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。 采取预防措施，防止静电释放。 。 为防止着火或爆炸， 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。 防止粉尘积聚。对潮湿敏感的材料。
Nominal 30K	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。 采取预防措施，防止静电释放。 。 为防止着火或爆炸， 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。 防止粉尘积聚。对潮湿敏感的材料。
Nominal 70K	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。 采取预防措施，防止静电释放。 。 为防止着火或爆炸， 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。 防止粉尘积聚。对潮湿敏感的材料。
Nominal 130K	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。 采取预防措施，防止静电释放。 。 为防止着火或爆炸， 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。 防止粉尘积聚。对潮湿敏感的材料。
Nominal 300K	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。 采取预防措施，防止静电释放。 。 为防止着火或爆炸， 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。 防止粉尘积聚。对潮湿敏感的材料。
Nominal 700K	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。 采取预防措施，防止静电释放。 。 为防止着火或爆炸， 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。 防止粉尘积聚。对潮湿敏感的材料。
Nominal 1 Million	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。 采取预防措施，防止静电释放。 。 为防止着火或爆炸， 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。 防止粉尘积聚。对潮湿敏感的材料。

## 禁配物

: Nominal 1K	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
Nominal 3K	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
Nominal 7K	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
Nominal 13K	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
Nominal 30K	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
Nominal 70K	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
Nominal 130K	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
Nominal 300K	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
Nominal 700K	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
Nominal 1 Million	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质

## 第10部分 稳定性和反应性

危险的分解产物	: Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。 在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。 在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。 在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。 在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。 在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。 在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。 在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。 在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。 在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。 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) <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K 2) 聚丙烯酸钠	LD50 口服	大鼠	>8250 mg/kg (毫克/千克)	-
3) Nominal 3K 4) 聚丙烯酸钠	LD50 口服	大鼠	>8250 mg/kg (毫克/千克)	-
5) Nominal 7K 6) 聚丙烯酸钠	LD50 口服	大鼠	>8250 mg/kg (毫克/千克)	-
7) Nominal 13K 8) 聚丙烯酸钠	LD50 口服	大鼠	>8250 mg/kg (毫克/千克)	-
9) Nominal 30K 10) 聚丙烯酸钠	LD50 口服	大鼠	>8250 mg/kg (毫克/千克)	-
11) Nominal 70K 12) 聚丙烯酸钠	LD50 口服	大鼠	>8250 mg/kg (毫克/千克)	-
13) Nominal 130K 14) 聚丙烯酸钠	LD50 口服	大鼠	>8250 mg/kg (毫克/千克)	-
15) Nominal 300K 16) 聚丙烯酸钠	LD50 口服	大鼠	>8250 mg/kg (毫克/千克)	-
17) Nominal 700K 18) 聚丙烯酸钠	LD50 口服	大鼠	>8250 mg/kg (毫克/千克)	-
19) Nominal 1 Million				

## 第11部分 毒理学信息

20) 聚丙烯酸钠	LD50 口服	大鼠	>8250 mg/kg (毫克/千克)	-
-----------	---------	----	---------------------	---

## 参考文献

## Nominal 1K

2) Toksikologicheskii Vestnik. (18-20 Vadkovskii per. Moscow, 101479, Russia) History Unknown (6),16,2006

3)

## Nominal 3K

4) Toksikologicheskii Vestnik. (18-20 Vadkovskii per. Moscow, 101479, Russia) History Unknown (6),16,2006

5)

## Nominal 7K

6) Toksikologicheskii Vestnik. (18-20 Vadkovskii per. Moscow, 101479, Russia) History Unknown (6),16,2006

7)

## Nominal 13K

8) Toksikologicheskii Vestnik. (18-20 Vadkovskii per. Moscow, 101479, Russia) History Unknown (6),16,2006

9)

## Nominal 30K

10) Toksikologicheskii Vestnik. (18-20 Vadkovskii per. Moscow, 101479, Russia) History Unknown (6),16,2006

11)

## Nominal 70K

12) Toksikologicheskii Vestnik. (18-20 Vadkovskii per. Moscow, 101479, Russia) History Unknown (6),16,2006

13)

## Nominal 130K

14) Toksikologicheskii Vestnik. (18-20 Vadkovskii per. Moscow, 101479, Russia) History Unknown (6),16,2006

15)

## Nominal 300K

16) Toksikologicheskii Vestnik. (18-20 Vadkovskii per. Moscow, 101479, Russia) History Unknown (6),16,2006

17)

## Nominal 700K

18) Toksikologicheskii Vestnik. (18-20 Vadkovskii per. Moscow, 101479, Russia) History Unknown (6),16,2006

19)

## Nominal 1 Million

20) Toksikologicheskii Vestnik. (18-20 Vadkovskii per. Moscow, 101479, Russia) History Unknown (6),16,2006

## 刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
<b>Nominal 1K</b> 2) 聚丙烯酸钠 3)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 3K</b> 4) 聚丙烯酸钠 5)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 7K</b> 6) 聚丙烯酸钠 7)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 13K</b> 8) 聚丙烯酸钠 9)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 30K</b> 10) 聚丙烯酸钠 11)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 70K</b> 12) 聚丙烯酸钠 13)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 130K</b> 14) 聚丙烯酸钠 15)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 300K</b> 16) 聚丙烯酸钠 17)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 700K</b> 18) 聚丙烯酸钠 19)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 1 Million</b> 20) 聚丙烯酸钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	2 milligrams	-

## 参考文献

## Nominal 1K

2) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953

3)

## Nominal 3K

4) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953

5)

## Nominal 7K

6) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953

7)

## Nominal 13K

## 第11部分 毒理学信息

8) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953  
9)

**Nominal 30K**

10) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953  
11)

**Nominal 70K**

12) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953  
13)

**Nominal 130K**

14) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953  
15)

**Nominal 300K**

16) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953  
17)

**Nominal 700K**

18) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953  
19)

**Nominal 1 Million**

20) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953

**敏化作用**

无资料。

**致突变性**

结论/概述 : 无资料。

**致癌性**

结论/概述 : 无资料。

**生殖毒性**

结论/概述 : 无资料。

**致畸性**

结论/概述 : 无资料。

**特异性靶器官系统毒性-一次接触**

无资料。

**特异性靶器官系统毒性-反复接触**

无资料。

**吸入危害**

无资料。

<b>有关可能的接触途径的信息</b>	:	Nominal 1K	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
		Nominal 3K	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
		Nominal 7K	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
		Nominal 13K	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
		Nominal 30K	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
		Nominal 70K	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
		Nominal 130K	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
		Nominal 300K	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
		Nominal 700K	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
		Nominal 1 Million	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。

**潜在的急性健康影响**

<b>吸入</b>	:	Nominal 1K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
		Nominal 3K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
		Nominal 7K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
		Nominal 13K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
		Nominal 30K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
		Nominal 70K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
		Nominal 130K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
		Nominal 300K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
		Nominal 700K	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。

## 第11部分 毒理学信息

	Nominal 1 Million	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。
食入	: Nominal 1K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 3K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 7K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 13K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 30K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 70K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 130K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 300K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 700K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 1 Million	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: Nominal 1K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 3K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 7K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 13K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 30K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 70K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 130K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 300K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 700K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 1 Million	没有明显的已知作用或严重危险。
眼睛接触	: Nominal 1K	造成严重眼刺激。
	Nominal 3K	造成严重眼刺激。
	Nominal 7K	造成严重眼刺激。
	Nominal 13K	造成严重眼刺激。
	Nominal 30K	造成严重眼刺激。
	Nominal 70K	造成严重眼刺激。
	Nominal 130K	造成严重眼刺激。
	Nominal 300K	造成严重眼刺激。
	Nominal 700K	造成严重眼刺激。
	Nominal 1 Million	造成严重眼刺激。

## 与物理、化学和毒理特性有关的症状

吸入	: Nominal 1K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 3K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 7K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 13K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 30K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 70K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 130K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 300K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 700K	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Nominal 1 Million	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽

## 第11部分 毒理学信息

食入	:	Nominal 1K	没有具体数据。
		Nominal 3K	没有具体数据。
		Nominal 7K	没有具体数据。
		Nominal 13K	没有具体数据。
		Nominal 30K	没有具体数据。
		Nominal 70K	没有具体数据。
		Nominal 130K	没有具体数据。
		Nominal 300K	没有具体数据。
		Nominal 700K	没有具体数据。
		Nominal 1 Million	没有具体数据。
皮肤接触	:	Nominal 1K	没有具体数据。
		Nominal 3K	没有具体数据。
		Nominal 7K	没有具体数据。
		Nominal 13K	没有具体数据。
		Nominal 30K	没有具体数据。
		Nominal 70K	没有具体数据。
		Nominal 130K	没有具体数据。
		Nominal 300K	没有具体数据。
		Nominal 700K	没有具体数据。
		Nominal 1 Million	没有具体数据。
眼睛接触	:	Nominal 1K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 3K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 7K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 13K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 30K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 70K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 130K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 300K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 700K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Nominal 1 Million	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红

## 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

## 第11部分 毒理学信息

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	:	Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。 反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。 反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。 反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。 反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。 反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。 反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。 反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。 反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。 反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。
致癌性	:	Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	:	Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	:	Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响	:	Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。



**第11部分 毒理学信息**

<b>生育能力影响</b>	: Nominal 1K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 3K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 7K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 13K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 30K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 70K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 130K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 300K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 700K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nominal 1 Million	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**

无资料。

**第12部分 生态学信息****毒性**

无资料。

**持久性和降解性**

无资料。

**潜在的生物累积性**

无资料。

**土壤中的迁移性**土壤/水分配系数 (K<sub>oc</sub>) : 无资料。**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。  
 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**

	中国	UN	IMDG	IATA
<b>联合国危险货物编号 (UN号)</b>	不受管制。	不受管制。	Not regulated.	Not regulated.
<b>联合国运输名称</b>	-	-	-	-
<b>联合国危险性分类</b>	-	-	-	-
<b>包装类别</b>	-	-	-	-

## 第14部分 运输信息

环境危害	无。	无。	No.	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**

: Nominal 1K 使用或干化学剂粉末。  
 Nominal 3K 使用或干化学剂粉末。  
 Nominal 7K 使用或干化学剂粉末。  
 Nominal 13K 使用或干化学剂粉末。  
 Nominal 30K 使用或干化学剂粉末。  
 Nominal 70K 使用或干化学剂粉末。  
 Nominal 130K 使用或干化学剂粉末。  
 Nominal 300K 使用或干化学剂粉末。  
 Nominal 700K 使用或干化学剂粉末。  
 Nominal 1 Million 使用或干化学剂粉末。

**不适用灭火剂**

: Nominal 1K 应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质  
 Nominal 3K 应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质  
 Nominal 7K 应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质  
 Nominal 13K 应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质  
 Nominal 30K 应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质  
 Nominal 70K 应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质  
 Nominal 130K 应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质  
 Nominal 300K 应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质  
 Nominal 700K 应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质  
 Nominal 1 Million 应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质

**禁配物**

: Nominal 1K 具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质  
 Nominal 3K 具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质  
 Nominal 7K 具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质  
 Nominal 13K 具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质  
 Nominal 30K 具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质  
 Nominal 70K 具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质  
 Nominal 130K 具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质  
 Nominal 300K 具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质  
 Nominal 700K 具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质  
 Nominal 1 Million 具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质

**根据MARPOL的附录II和IBC 准则按散装运输** : 无资料。

## 第15部分 法规信息

### 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

所有组分均未列入该目录。

### 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。

### 首批重点监管的危险化学品名录

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。

### 盘存清单

澳大利亚	: 所有组分都列出或被豁免。
加拿大	: 所有组分都列出或被豁免。
中国	: 所有组分都列出或被豁免。
欧洲	: 所有组分都列出或被豁免。
日本	: 日本目录（ENCS（现有和新化学品））：所有组分都列出或被豁免。 日本目录（ISHL）：所有组分都列出或被豁免。
马来西亚	: 所有组分都列出或被豁免。
新西兰	: 所有组分都列出或被豁免。
菲律宾	: 所有组分都列出或被豁免。
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。
泰国	: 未确定。
土耳其	: 所有组分都列出或被豁免。
美国	: 所有组分都列出或被豁免。
越南	: 未确定。

## 第16部分 其他信息

### 发行记录

发行日期/修订日期	: 21/11/2017
上次发行日期	: 29/02/2016.
版本	: 4

### 用于得出分类的程序

## 第16部分 其他信息

分类	理由
Nominal 1K 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
Nominal 3K 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
Nominal 7K 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
Nominal 13K 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
Nominal 30K 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
Nominal 70K 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
Nominal 130K 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
Nominal 300K 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
Nominal 700K 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
Nominal 1 Million 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法

**参考文献** : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

**读者注意事项**

声明 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。