

## 1 化学品及公司 标识

### 产品标识符

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 1-氯-6-碘己烷

产品编号: L05198

纯物质或混合物的确定用途及禁用用途。

确定用途: SU24科研开发

### 安全技术说明书提供者详细信息

公司名称:

阿法埃莎(中国)化学有限公司

上海市化学工业区奉贤分区银工路229号

邮编201424

电话号码:+86 21-67582000

传真:+86 21-67582001

邮件地址:Msds.china@alfa-asia.com

更多信息请咨询: 产品安全部门。

紧急联系电话:

紧急联系电话:+86 532 8388 9090

+86 10 5100 3039

## 2 危险性概述

### 紧急情况概述:

未确定, 液体, 引起皮肤刺激。引起严重的眼睛刺激。

### 物质或混合物的危险性分类



皮肤腐蚀/刺激 第2类

H315 引起皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2A类 H319 引起严重的眼睛刺激

不导致分类的其他危险 无已知信息。

### 标签要素

GHS标签要素 本根据化学品全球统一分类及标签制度(GHS)进行分类和标记。

### 危险性象形图



GHS07

### 信号词 警告

### 危险性说明

H315 引起皮肤刺激

H319 引起严重的眼睛刺激

### 防范说明

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P264 作业后彻底清洗。

P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼镜并可方便地取出, 取出隐型眼镜。继续冲洗。

P362 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

P321 具体治疗(见本标签上的)。

P332+P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

(在 2 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 1-氯-6-碘己烷

(在 1 页继续)

P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。  
P302+P352 如皮肤沾染：用水充分清洗  
**其他危害**  
vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用

### 3 成分/组成信息

纯物质或混合物: 纯物质  
CAS号 名称:  
34683-73-3 1-氯-6-碘己烷  
浓度: ≤100%  
标识号 :  
欧盟编号: 252-144-0

### 4 急救措施

#### 急救措施描述

#### 吸入后:

提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。  
马上寻求医生的建议。

#### 皮肤接触后:

马上用水和肥皂彻底冲洗。  
马上寻求医生的建议。

**眼睛接触后:** 请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后咨询医生。

**食入后:** 寻求医务治疗。

#### 给医生的资料:

#### 最重要的急性延迟性症状及其影响

引起皮肤刺激

引起严重的眼睛刺激

**需要任何医疗看护和特别处理的指示说明。** 无更多相关资料。

### 5 消防措施

#### 灭火介质

合适的灭火剂: 使用二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或喷水器灭火.若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。

#### 该物质或混合物特别危险

如果本产品遇火,会释放以下物质:

一氧化碳和二氧化碳

碘化氢 ( HI )

氯化氢(HCl)

#### 对消防员的建议

#### 防护装备:

佩戴自给式呼吸器。

身着全面防护服。

### 6 泄漏应急处理

#### 个人的预防,防护设备和应急流程

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。

确保充分通风

**环境防范措施:** 切勿让产品进入排水系统及任何水源。

**密封及净化方法和材料:** 请用液体粘合材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)吸收。

**防止发生次生危害的预防措施:** 没有特别要求的措施。

(在 3 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 1-氯-6-碘己烷

(在 2 页继续)

## 关于其他部分

有关安全处理的资料请参阅第7节。  
有关个人防护措施的资料请参阅第8节。  
有关弃置的资料请参阅第13节。

## 7 处理和存储

### 处理

#### 安全处理防范措施

保持容器密封。  
确保工作间有良好的通风/排气装置。  
有关防火防爆信息: 无已知信息。

#### 安全储存条件 (例如不能共同存放的物质)

##### 储存:

储存库和容器须要达到的要求: 存放在冷冻室 (-20°C)。

##### 有关在公共存储设施储存的信息:

请存于暗处。

防热。

请远离氧化剂储存。

##### 更多有关储存条件的信息:

请密封容器。

避免受光线照射。

详细用途 无更多相关资料。

## 8 接触控制和个人防护

更多技术系统设计的信息: 用于危险化学品的通风橱正常工作时罩口风速应至少为100英尺/分钟。

### 控制参数

有临界值的需要在工作场所监控的组分: 该产品不含任何需要在工作地点监控, 有临界值的物质。

附加信息: 无数据

### 暴露控制

#### 个人防护设备:

##### 一般保护和卫生措施:

当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。

远离食品、饮料和饲料。

立即除去所有被污染或浸渍的衣服。

请在休息时和工作完毕后洗手。

避免和眼睛及皮肤接触。

维持符合人体工程学的工作环境。

供氧设备: 请使用高浓度的呼吸保护装置。

##### 建议过滤装置作为短期使用装置:

Use a respirator with multi-purpose combination (US) or type ABEK (EN 14387) as a backup to engineering controls. Risk assessment should be performed to determine if air-purifying respirators are appropriate. Only use equipment tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (USA) or CEN (EU).

#### 手部防护:

每次使用前须检查保护手套是否正常。

选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。

手套材料 碳氟橡胶(氟橡胶)

手套材料的渗透时间 (以分钟计) 480

手套厚度 0.7 mm

#### 眼部防护:

安全眼镜

(在 4 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 1-氯-6-碘己烷

(在 3 页继续)

面部保护

身体保护: 保护性工作服。

## 9 理化特性

### 有关基本物理及化学特性的信息

#### 一般说明

#### 外观:

形状: 液体  
颜色: 未确定  
气味: 未确定  
嗅觉阈值: 未确定。

pH值: 未确定。

### 根据条件更改

熔点/熔程: 未确定  
沸点/沸程: 未确定  
升华温度/开始: 未确定  
可燃性(固体、气体) 未决定。  
燃点: 未确定  
分解温度: 未确定  
自燃: 未确定。

爆炸的危险: 未确定

#### 爆炸极限:

较低: 未确定  
较高: 未确定  
蒸气压: 未确定  
密度: 未确定  
相对密度: 未确定  
蒸气密度: 未确定。  
蒸发速率: 未确定。

#### 溶解性/可混合性

水: 不能混合或难混合的  
n-辛醇/水分配系数: 未确定。

#### 黏性:

动态: 未确定。  
运动学的: 未确定。  
其他信息 无更多相关资料。

## 10 稳定性和反应性活

反应性 无已知信息。

化学稳定性 推荐的贮存条件下是稳定的。

热分解/需要避免的环境: 如果遵照规定使用和储存则不会分解。

有害反应可能性 和强氧化剂反应

应避免的条件 无更多相关资料。

#### 不相容的物质:

氧化物

热

光

#### 危险分解产物:

一氧化碳和二氧化碳

碘化氢(HI)

(在 5 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 1-氯-6-碘己烷

氯化氢(HCl)

(在 4 页继续)

## 11 毒理学信息

### 毒性学影响的有关信息

急性毒性 没有影响。

与分类相关的LD/LC50值: 无数据

皮肤刺激或腐蚀 引起皮肤刺激

眼睛刺激或腐蚀 引起严重的眼睛刺激

呼吸或皮肤过敏 没有已知的敏化影响。

生殖细胞突变性 没有影响。

致癌性 EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。

生殖毒性 没有影响。

特异性靶器官系统毒性 - 反复接触 没有影响。

特异性靶器官系统毒性 - 一次性接触 没有影响。

吸入危害 没有影响。

毒代动力学、代谢和分布信息 无数据

亚急性至慢性中毒: 没有影响。

更多的毒理学资料: 据目前我们掌握的知识,这种物质的急性/慢性毒性未知。

## 12 生态学信息

### 毒性

水生动物毒性: 无更多相关资料。

持久性和降解性 无更多相关资料。

潜在生物累积性 无更多相关资料。

在土壤中的移动性 无更多相关资料。

更多生态学资料:

一般注解:

通常对水无害。

须避免进入环境。

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质): 不适用。

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用。

其他副作用 无更多相关资料。

## 13 废弃注意事项

### 废弃处置方法

#### 建议

将该产品交给专业危险废物处理者。

必须遵照政府的规例来特别处理。

请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

#### 未清洁的包装:

建议: 必须根据官方规章处理。

## 14 运输信息

### UN号

ADR, ADN, IMDG, IATA

无效

(在 6 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 1-氯-6-碘己烷

(在 5 页继续)

UN正确运输名 ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
运输危险等级 ADR, ADN, IMDG, IATA 级别	无效
包装组别 ADR, IMDG, IATA	无效
危害环境:	不适用。
用户的特殊预防措施	不适用
请根据MARPOL73/78(针对船舶海洋污染的预防协议)附件 书II及IBCCode(国际装船货物编码)进行大宗运输	不适用。
UN"标准规定":	-

## 15 法规信息

相应纯物质或混合物的安全、健康及环境法规/法律

新化学物质环境管理办法

中国现有化学物质名录 没有列出物质。

澳大利亚化学品库房 没有列出物质。

药物或有毒品的标准统一 没有列出物质。

GHS标签要素 本根据化学品全球 统一分类及标签制度(GHS)进行分类和标记。

危险象形图表



GHS07

信号词 警告

危险声明

H315 引起皮肤刺激

H319 引起严重的眼睛刺激

预防声明

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P264 作业后彻底清洗。

P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼镜并可方便地取出，取出隐型眼镜。继续冲洗。

P362 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

P321 具体治疗(见本标签上的)。

P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。

P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

P302+P352 如皮肤沾染：用水充分清洗

国家规章

有关使用限制的资料:

必须遵守有关少年人的雇佣限制。

仅限合格的技术人员使用。

水危害级别: 一般对水无危险。

其余条例,限制和禁止法规

通过REACH, Article 57,高度关注物质 未列出的物质。

(在 7 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 1-氯-6-碘己烷

化学品安全评价: 尚未进行化学品安全评价。

(在 6 页继续)

## 16 其他信息

雇主应将此信息作为他们所获其他信息的补充,并独立判断此信息的适用性,以保证正确使用及雇员的健康和安全。该信息未做完全保证,未按材料安全数据表使用产品或与其他产品和操作过程同时使用时,后果由用户自己负责。

**部发出安全数据表:** 环球市场部

**缩写:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (关于国际公路运输危险货物的欧洲协定)

EINECS: 欧洲现有商业化学物质名录

CAS: 化学文摘社 (美国化学会分支机构)

LC50: 致死浓度, 50%

致死剂量, 50%

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)

OSHA: 职业安全与健康管理局 (美国)

NTP: National Toxicology Program (USA)

IARC: International Agency for Research on Cancer

EPA: Environmental Protection Agency (USA)

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2A类: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A