

## 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: 醋酸铋(III)

产品编号: 87657

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

### 物质或混合物的危险性分类



环境

对水环境的危害(慢性) 第2类 H411 对水生生物有毒并且有长期持续影响



急性毒性(经口) 第4类 H302 吞咽有害

急性毒性(吸入) 第4类 H332 吸入有害

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 GHS09

信号词 警告

### 危险性说明

H302 吞咽有害

H332 吸入有害

H411 对水生生物有毒并且有长期持续影响

### 防范说明

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P273 避免释放到环境中。

P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位

P301+P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生/.....

P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生/.....

P501 按照本地/地区/国家/国际规例处理内含物/容器。

(在 2 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 醋酸铋(III)

(在 1 页 继续)

## 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:

6923-52-0 醋酸铋(III)

标识号:

欧盟编号: 230-043-2

索引号: 051-003-00-9

## 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** 无更多相关资料。

**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

有毒金属氧化烟

### 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:

请根据第13条条款处理受污染的材料。

确保足够的通风。

**防止发生次生危害的预防措施:** 没有特别要求的措施。

### 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。

CN

(在 3 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 醋酸铋(III)

(在 2 页 继续)

## 7 处理和存储

### 处理

#### 安全处理防范措施

在干性的保护气体下处置。

保持容器密封。

放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。

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:** 没有特别要求。

##### 有关在公共存储设施存储的信息:

请远离水储存。

请远离氧化剂储存。

##### 更多有关储存条件的信息:

请存于干爽的惰性气体氛围中。

本产品对湿气敏感。

请密封容器。

密封储存并放在阴凉、干燥的地方。

避免接触湿气和水。

**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。

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。

#### 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** 防渗透手套

**手套材料的渗透时间 (以分钟计)** 未确定

**眼部防护:** 安全眼镜

**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:** 粉末

**颜色:** 灰白色

**气味:** 未确定

**嗅觉阈值:** 未确定。

(在 4 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 醋酸铋(III)

(在 3 页 继续)

pH值:	不适用的。
<b>根据条件更改</b>	
熔点/熔程:	126-131 °C
沸点/沸程:	未确定
升华温度/开始:	未确定
可燃性(固体、气体)	未确定。
燃点:	未确定
分解温度:	未确定
自燃:	未确定。
<b>爆炸的危险:</b>	未确定
<b>爆炸极限:</b>	
较低:	未确定
较高:	未确定
蒸气压:	不适用的。
密度 在 20 °C	1.22 g/cm <sup>3</sup>
相对密度	未确定
蒸气密度	不适用。
蒸发速率	不适用。
<b>溶解性/可混合性</b>	
水:	未确定
n-辛醇/水分配系数:	未确定。
黏性:	
动态:	不适用的。
运动学的:	不适用的。
其他信息	无更多相关资料。

## 10 稳定性和反应性

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:  
 水分/湿气  
 氧化物  
 危险分解产物:  
 一氧化碳和二氧化碳  
 有毒金属氧化烟

## 11 毒理学信息

**毒性学影响的有关信息**  
**急性毒性**  
 吸入有害  
 吞咽有害  
 化学物质毒性数据库中含有该物质的急性毒性数据。  
**与分类相关的LD/LC50值:** 无数据  
**皮肤刺激或腐蚀** 可能有刺激性。  
**眼睛刺激或腐蚀** 可能有刺激性  
**呼吸或皮肤过敏** 没有已知的敏化影响。  
**生殖细胞突变性** 化学物质毒性数据库中含有该物质的突变数据。  
**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。

(在 5 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 醋酸锑(III)

(在 4 页 继续)

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:

不要让该产品进入地下水、水体或排水系统。

水危害级别2(德国规例)(通过名单进行自我评估):对水有害。

即使是少量的产品渗入地下,也会对饮用水造成危险。

对水体中的鱼和浮游生物有害。

对水生生物有毒

可能对水生生物产生长期持续的有害影响

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 IMDG, IATA	UN1549
UN正确运输名 IMDG, IATA	ANTIMONY COMPOUND, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (antimony(III) acetate)
运输危险等级 级别 标签 IMDG, IATA	6.1 (T5) 有毒物质。 6.1
	
级 标签	6.1 Toxic substances. 6.1

(在 6 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 醋酸锑(III)

(在 5 页 继续)

包装组别 IMDG, IATA	III
危害环境:	对环境有害物质, 固体
用户的特殊预防措施	警告: 有毒物质。
请根据MARPOL73/78(针对船舶海洋污染的预防协约)附件书II及IBCCode(国际装船货物编码)进行大宗运输	不适用。
运输/附加信息: 例外数量(EQ): 限制数量(LQ) 运输种类 隧道行车限制	E1 5 kg 2 E
UN"标准规定":	UN1549, ANTIMONY COMPOUND, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (醋酸锑(III)), 6.1, III

## 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

Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances 有列出物质。

澳大利亚化学品库房 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 GHS09

信号词 警告

危险声明

H302 吞咽有害

H332 吸入有害

H411 对水生生物有毒并且有长期持续影响

预防声明

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P273 避免释放到环境中。

P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位

P301+P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生/.....

P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生/.....

P501 按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

国家规章

有关使用限制的资料:

必须遵守有关青少年的雇佣限制。

仅限合格的技术人员使用。

水危害级别: 水危险级别2(通过名单进行自我评估):对水有害。

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。

化学品安全评价: 尚未进行化学品安全评价。

## 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

(在 7 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 醋酸铊(III)

(在 6 页 继续)

## 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)

IMDG: 危险货物国际海运守则

DOT: 美国运输部

IATA: 国际航空运输协会

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)