

## 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: **醋酸铵**

产品编号: A16343

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, 晶体, 造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可引起呼吸道刺激。

### 物质或混合物的危险性分类



皮肤腐蚀/刺激 第2类

H315 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激 类别2A

H319 造成严重眼刺激

特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类 H335 可引起呼吸道刺激

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 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H335 可引起呼吸道刺激

### 防范说明

#### 预防措施

P261

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280

戴防护手套/防护眼罩/防护面具

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 醋酸铵

(在 1 页继续)

**事故响应**

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  
P304+P340 如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位

**安全储存**

P405 存放处须加锁

**废弃处置**

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

**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:

631-61-8 醋酸铵

浓度: ≤100%

标识号 :

欧盟编号: 211-162-9

**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**

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

**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(CO2)、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

氮氧化物(NOx)

氨

**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。

CN

(在 3 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 醋酸铵

(在 2 页继续)

## 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:** 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。

## 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。

请勿与酸性物质储存在一起。

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。

本产品易吸湿。

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。

避免和眼睛及皮肤接触。

维持符合人体工程学的工作环境。

(在 4 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 醋酸铵

(在 3 页继续)

**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:**

用N95 (美国) 或PE (EN143) 型呼吸器作为工程控制的备份。应进行风险评估来决定空气净化呼吸器是否合适。设备仅能在适当的政府测试标准和批准下使用

**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** 丁腈橡胶

**手套材料的渗透时间 (以分钟计)** 480

**手套厚度** 0.11 mm

**眼部防护:**

面部保护

带侧护板的安全眼镜

**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: 晶体  
颜色: 未确定  
气味: 似氨的  
嗅觉阈值: 未确定。

**pH值:** 不适用的。

根据条件更改

熔点/熔程: ca 114 °C (dec)  
沸点/沸程: 分解  
升华温度/开始: 未确定

闪点: 136 °C  
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: 不适用的。  
密度 在 20 °C 1.17 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。

**溶解性/可混合性**

水: 可溶的  
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。

(在 5 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 醋酸铵

(在 4 页继续)

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:**

酸

氧化物

水分/湿气

**危险分解产物:**

一氧化碳和二氧化碳

氮氧化物(NOx)

氨

## 11 毒理学信息

**毒性学影响的有关信息**

**急性毒性** 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** 造成皮肤刺激

**眼睛刺激或腐蚀** 造成严重眼刺激

**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-D:不归为对人类致癌物质;尚无充分的人类或动物研究的证据/数据证明其有致癌性。

**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** 可引起呼吸道刺激

**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:** 化学物质毒性数据库中含有该物质的多计量毒性数据。

**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:**

水危害级别1(德国规例)(通过名单进行自我评估):对水微有害。

不要让大量的或未稀释的产品进入地下水、水体或者排水系统。

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。

(在 6 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 醋酸铵

(在 5 页继续)

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。

建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

### 14 运输信息

#### UN号

ADR, ADN, IMDG, IATA

无效

#### 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约)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":

无效

### 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 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。

图示



GHS07

信号词 警告

危险声明

H315 造成皮肤刺激

(在 7 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 醋酸铵

(在 6 页继续)

H319 造成严重眼刺激

H335 可引起呼吸道刺激

**预防声明**

**预防措施**

P261

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280

戴防护手套/防护眼罩/防护面具

**事故响应**

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

P304+P340

如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位

**安全储存**

P405

存放处须加锁

**废弃处置**

P501

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

**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。

基于VbF分类: 无效

水危害级别: 水危险级别1(通过名单进行自我评估):对水轻微有害。

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

**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

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich(易燃液体存储法规,奥地利)

LC50: 致死浓度,50%

致死剂量,50%

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

SVHC: Substances of Very High Concern

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 – Category 2

严重眼损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3