

## 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: 2,6-二甲基苯酚

产品编号: A11947, L07533

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



骷髅和交叉骨

急性毒性(经口) 第3类

H301 吞咽会中毒

急性毒性(经皮肤) 第3类

H311 皮肤接触会中毒



腐蚀

皮肤腐蚀/刺激 第1B类

H314 引起严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类

H318 引起严重的眼部损伤



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

对水环境的危害(急性) 第2类

H401 对水生生物有毒

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



GHS05 GHS06 GHS09

#### 信号词 危险

#### 危险性说明

H301 吞咽会中毒

H311 皮肤接触会中毒

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 2,6-二甲基苯酚

(在 1 页 继续)

H314 引起严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

H401 对水生生物有毒

H411 对水生生物有毒并且有长期持续影响

**防范说明**

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P301+P310 如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生/.....

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

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。

P361 立即脱掉所有沾染的衣服

P405 存放处须加锁。

P501 按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

**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:

576-26-1 2,6-二甲基苯酚

标识号 :

欧盟编号: 209-400-1

索引号: 604-006-00-X

**4 急救措施**

**急救措施描述**

**总说明:**

马上脱下染有该产品的衣服。

如果呼吸不正常或呼吸停止, 请进行人工呼吸。

**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:** 请睁开眼晴用流水冲洗几分钟, 然后咨询医生。

**食入后:** 切勿催吐; 请马上寻求医生的帮助。

**给医生的资料:**

**最重要的急性延迟性症状及其影响**

造成严重皮肤灼伤。

引起严重的眼睛损伤

**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

**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。

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 2,6-二甲基苯酚

(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:

使用中和剂。

请根据第13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:** 远离火源。

### 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。

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:** 远离火源 - 切勿吸烟。

### 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:**

请存于暗处。

请远离氧化剂储存。

**更多有关储存条件的信息:**

请密封容器。

密封储存并放在阴凉、干燥的地方。

避免受光线照射。

存储于上锁的柜子里,或者存储于只有技术专家或其助手能接触到的地方。

**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。

请分开储存防护服。

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。

#### 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。

(在 4 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 2,6-二甲基苯酚

(在 3 页 继续)

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:  
密封的护目镜。  
全面部防护  
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: 晶团粒  
颜色: 白色  
气味: 未确定  
嗅觉阈值: 未确定。

pH值: 不适用的。

#### 根据条件更改

熔点/熔程: 44-48 °C  
沸点/沸程: 203 °C  
升华温度/开始: 未确定

闪点: 78 °C  
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。

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 1.15 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。  
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  
光  
危险分解产物: 一氧化碳和二氧化碳

CN

(在 5 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 2,6-二甲基苯酚

(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

皮肤接触会中毒

吞咽会中毒

通过皮肤再吸收造成危险。

吞咽该产品时除了导致口部和喉咙的剧烈腐蚀外,还会有造成食道和胃部穿孔的危险。

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:

口腔	LD50	296 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	1000 mg/kg (rbt)

皮肤刺激或腐蚀 造成严重皮肤灼伤。

眼睛刺激或腐蚀 引起严重的眼睛损伤

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

化学物质毒性数据库中含有该物质的致肿瘤和/或致癌和/或赘生数据。

EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。

生殖毒性 化学物质毒性数据库中含有该物质的生殖数据。

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: 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3(德国规例)(通过 名单 进行 自我 评估):对水极其有害。

即使是少量,也不要让该产品进入地下水、水体或排水系统。

即使是极其少量的产品渗入地下,也会危险饮用水。

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。

(在 6 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 2,6-二甲基苯酚


(在 5 页 继续)

**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 IMDG, IATA	UN2261
UN正确运输名 IMDG, IATA	XYLENOLS, SOLID
运输危险等级 级别 标签 IMDG, IATA	6.1 (T2) 有毒物质。 6.1
 级 标签	6.1 Toxic substances. 6.1
包装组别 IMDG, IATA	II
危害环境:	对环境有害物质, 固体
用户的特殊预防措施 EMS 号码:	警告: 有毒物质。 F-A, S-A
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。
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	E4 500 g 2 D/E
UN"标准规定":	UN2261, XYLENOLS, SOLID, 6.1, II

**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



GHS05 GHS06 GHS09

信号词 危险

危险声明

H301 吞咽会中毒

H311 皮肤接触会中毒

(在 7 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 2,6-二甲基苯酚

(在 6 页 继续)

H314 引起严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

H401 对水生生物有毒

H411 对水生生物有毒并且有长期持续影响

**预防声明**

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P301+P310 如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生/.....

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

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。

P361 立即脱掉所有沾染的衣服

P405 存放处须加锁。

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:**

必须遵守有关少年人的雇佣限制。

仅限合格的技术人员使用。

**水危害级别:** 水危险级别3(通过名单进行自我评估):对水极其有害。

**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

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)