

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2021-06-29

打印时间 2025-11-01

MSDS标题

2,6-二甲基苯酚安全技术说明书

产品标题

1-羟基-2,6-二甲基苯;2,6-二甲酚

CAS号

576-26-1

化学品及企业标识

化学品中文名: 2,6-二甲基苯酚

化学品英文名: 2,6-XYLENOL

"2,6-二甲基苯酚", "2,6-二甲苯酚"

别名: C8-H10-O, "2,6-dimethylphenol", "2,6-dimethylphenol", "1-hydroxy-2,6-dimethylbenzene", "1-hydroxy-2,6-dimethylbenzene", "2,6-dmp", "2,6-dmp", vic-m-xlenol, vic-m-xlenol

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编

码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
2,6-二甲基苯酚	576-26-1	T,C,N	>99
EC 号码: 209-400-1			
R 代码: R24/25, R34, R41, R51/53			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	3
身体接触	3
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

会引起烧伤。 有严重损害眼睛的危险。 跟皮肤接触或吞食后有毒性。 对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

与医生或毒物中心联系。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用甘油PEG 或甲基化酒精擦洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 立即脱去所有被污染的衣服。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持被封锁。 保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品的安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

接触控制

接触控制

2, 6-二甲基苯酚: CAS:576-26-1 CAS:50356-22-4 CAS:28449-96-9

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 122. 18	沸点范围[C]: 203
熔点 (°C): 49	比重（水=1）: 1. 02-1. 03
水中溶解度[g/L]: 部分混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无	蒸气压[kPa]: 不适用
挥发性成份（% 体积）: 这里不适用	蒸发速率: 这里不适用
相对蒸气密度（空气=1）: >1	闪点[C]: 无
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无
自燃温度[C]: 无	分解温度（°C）: 无
状态: 粉末状固体	粘性: 不适用
物质	Value
log Kow	2.36-2.97

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

毒理学信息

2, 6-二甲基苯酚

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): 296 mg/kg	眼睛 100 mg
经皮LD 50(半致死剂量) 1000 mg/kg	

生态学资料

27 11.2 » log Kow (Prager 1995)=== 2.36 » log Pow (Verschueren 1993): 2.36 log Kow: 2.36-2.97
BOD [生化需氧量) 5 如果未说明: nil 毒性鱼类: LC50(96)3.2-5.6mg/L 非生物过程: RxnOH*

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
2, 6-二甲基苯酚	LOW	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 毒性 陆路运输	UNDG□		
类别或项别:	6.1	次要危险性:	无
UN 号码.:	2261	联合国包装类别:	II
货运名称:二甲苯酚, 固态			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	2261	包装类别:	II
特殊条款: :	无		
货运名称: XYLENOLS, SOLID			

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	2261	包装类别:	II
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款: :	无
限制数量:	500 g		
货运名称: XYLENOLS, SOLID			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R24/25 R34 R41 R51/53

安全

S 代码	安全词组
S01	保持被封锁。
S22	请勿吸入尘埃。
S25	预防跟眼睛接触。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S38	如果不够通风, 穿戴适当的呼吸设备。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。

- S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
- S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
- S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
- S27 立即脱去所有被污染的衣服。
- S45 如果发生意外，或者你感到不适，请立即跟医生或毒品信息部门联系(如果有可能，显示标签)。
- S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
- S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。
- S63 如果发生吸入性意外:把患者移到新鲜空气处，保持休息。

法规

2,6-二甲基苯酚 (CAS: 576-26-1) 出现在以下法规中；

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements

IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk

毒药表规例-毒药表（中国香港）

高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

化学品首次进口环境管理第二类化学品

危险化学品名录

药剂业及毒药规例（中国香港）- 获第8条豁免受本条例及本规例条文规限的物品

中国现有化学物质名录

中国香港消防处防火通告第四号危险物品-危险品列表

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG）

其他信息