

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-17

MSDS标题

1, 2, 3-丙三醇单乙酸酯安全技术说明书

产品标题

1, 2, 3-丙三醇单乙酸酯;阿塞丁;一醋精;乙酸甘油酯;一乙酸甘油酯

CAS号

26446-35-5

化学品及企业标识

化学品中文名: 1, 2, 3-丙三醇单乙酸酯
"1, 2, 3-丙三醇单乙酸酯", 一醋精, 甘油单乙酸酯, 乙酸甘油酯, 阿塞丁, "1, 2, 3-丙三醇单乙酸酯"

化学品英文名: GLYCERYL MONOACETATE

别名: C5-H10-O4, C3H7O2.OOCCH3, monacetin, monoacetin, acetin, "1, 2, 3-propanetriol monoacetate", "1, 2, 3-propanetriol monoacetate", "glycerol monoacetate", "glyceryl acetate", "glycerol acetate"

分子式:

分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(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	%
1, 2, 3-丙三醇单乙酸酯	26446-35-5	无	> 99
EC 号码: 247-704-6			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	0
反应性	0
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

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

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：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

1, 2, 3-丙三醇单乙酸酯：

CAS:26446-35-5 CAS:1335-38-2

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

液体。 可与水混合。

分子量: 134. 13
熔点 (°C): 无
水中溶解度[g/L]: 混溶
pH [1% 溶液): 这里不适用
挥发性成份 (% 体积): 无
相对蒸气密度 (空气=1): >1
爆炸下限 (%): 无
自燃温度[°C]: 无
状态: 液体

沸点范围[°C]: 129-131 (3 mm)
比重 (水=1): 1. 206
pH [按供应): 这里不适用
蒸气压[kPa]: 无
蒸发速率: 无
闪点[°C]: 无
爆炸上限 (%): 无
分解温度 (°C): 无.

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

1, 2, 3-丙三醇单乙酸酯

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
1, 2, 3-丙三醇单乙酸酯	LOW	No data	LOW	HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

法规

1, 2, 3-丙三醇单乙酸酯 (CAS: 26446-35-5) 出现在以下法规中；

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products

中国现有化学物质名录

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