

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-19

MSDS标题

异十八烷酸1-甲基乙基酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：异十八烷酸1-甲基乙基酯 化学品英文名：ISOPROPYL ISOSTEARATE

别名：异十八烷酸1-甲基乙基酯, 异十八烷酸1-甲基乙基酯
C21-H42-O2, "iso-propyl iso-stearate"

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：

其他信息

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2
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.

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S26	如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。

法规

异十八烷酸1-甲基乙基酯 (CAS: 68171-33-5) 出现在以下法规中；
职业卫生标准（中国香港）
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□

毒理学信息

异十八烷酸1-甲基乙基酯

毒性和刺激性

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

接触控制

接触控制

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.

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

理化特性

物理性质

液体。 不能与水混合。

分子量：326.57

熔点 (°C): 无

水中溶解度[g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液)]: 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]: 无

比重 (水=1): 无

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压[kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点[°C]: 173.8 (COC).

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

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.

废弃处理

本物质无数据.

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。

消防措施

灭火: 泡沫。

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：安全眼镜。 化学护目镜。

手套：

呼吸器：

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
异十八烷酸1-甲基乙基酯	68171-33-5	无	>99
EC 号码：269-023-3			

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
异十八烷酸1-甲基乙基酯	No data			

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG