

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-31

MSDS标题

甘油三月桂酸酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 甘油三月桂酸酯
化学品英文名: GLYCERYL TRILAURATE
甘油三月桂酸酯, 甘油三酯, 甘油三月桂酸酯
别名: C39-H74-O6, [CH3(CH2)10COOCH2]2CHOCO(CH2)10CH3, "glycerol trilaurate",
"glycerol laurate", trilaurin,
tridodecanoin
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	1
身体接触	1
反应性	0
慢性	2

规模: 最0 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

S22

S24

安全词组

请勿吸入尘埃。

预防跟皮肤接触。

法规

甘油三月桂酸酯 (CAS: 538-24-9) 出现在以下法规中;

CODEX General Standard for Food Additives (GSFA) - Additives Permitted for Use in Food in General, Unless Otherwise Specified, in Accordance with GMP

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)

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

甘油三月桂酸酯:

CAS:538-24-9

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.

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

固体。 不能与水混合。

分子量: 639.02

沸点范围 [C]: 无

熔点 (°C): 45-47

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

比重 (水=1): 无

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无.

毒理学信息

甘油三月桂酸酯

毒性和刺激性

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

用水和肥皂冲洗。 烧伤:用冷水。 绝不能把衣服移动到此地点外。 把伤口覆盖。 绝不能用药膏。 就医。

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。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

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。

手套：

呼吸器：颗粒

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
甘油三月桂酸酯 EC 号码：208-687-0	538-24-9	无	>98

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
甘油三月桂酸酯	LOW	No data	LOW	LOW

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG