

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

氢化C18不饱和脂肪酸二聚物二甲酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：氢化C18不饱和脂肪酸二聚物二甲酯 化学品英文名：FATTY ACIDS, C18-UNSATURATED, DIMETHYL ESTERS, HYDROGENATED

氢化C18不饱和脂肪酸二聚物二甲酯, 氢化C18不饱和脂肪酸二聚物二甲酯

别名: "Speziol C36/2 1075 Dimer Diol", "fatty acids, C18-unsatd., dimers, di-Me esters, hydrogenated"

分子式: 分子量:

企业名称: 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	%
氢化C18不饱和脂肪酸二聚物二甲酯	147853-32-5	无	>98

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	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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

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：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。

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

氢化C18不饱和脂肪酸二聚物二甲酯：

CAS:147853-32-5

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。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 这里不适用
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]: >260
比重 (水=1): 0.94
pH [按供应): 这里不适用
蒸气压[kPa]: <0.0001
蒸发速率: Non Volatile
闪点[°C]: 307
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

氢化C18不饱和脂肪酸二聚物二甲酯

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份
氢化C18不饱和脂肪酸二聚物二甲酯

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累
No data

Mobility

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

氢化C18不饱和脂肪酸二聚物二甲酯 (CAS: 147853-32-5) 出现在以下法规中；

IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements

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