

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

癸酸、辛酸、甘油的三酯化物安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 癸酸、辛酸、甘油的三酯化物
化学品英文名: CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE
 癸酸、辛酸、甘油的三酯化物, 辛癸酸甘油酯, 癸酸、辛酸、甘油的三酯化物
 "octanoic / decanoic acid triglyceride", "caprylic capric triglyceride", "glycerides, mixed decanoyl and octanoyl", "glycerol, mixed triester with caprylic and capric acid", "unesterified and fractionated natural fats of chain length C8-12", "Miglyol 810 Miglyol 812 Neutral Oil", "Neobee M-5 Neobee O", "Neobee M-5 Neobee O", "Vegetable Oil 1400"
别名:
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	%
癸酸、辛酸、甘油的三酯化物	52622-27-2	无	>99

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	2
反应性	1
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.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：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：充足容量的A-P种过滤器

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

癸酸、辛酸、甘油的三酯化物：

CAS:52622-27-2 CAS:73398-61-5

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: 490

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): 无

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): 0.945-0.949

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: >230

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

粘性: 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

癸酸、辛酸、甘油的三酯化物

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): >2000 mg/kg*

刺激性

Eye (rabbit) 100: mg/24h 轻微的

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

癸酸、辛酸、甘油的三酯化物

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累

Mobility

No data

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

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。

法规

癸酸、辛酸、甘油的三酯化物 (CAS: 52622-27-2) 出现在以下法规中；
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List
高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
中国现有化学物质名录

癸酸、辛酸、甘油的三酯化物 (CAS: 73398-61-5) 出现在以下法规中；
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List
高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
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