

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

丙酸葵酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 丙酸葵酯
别名: 丙酸葵酯, 丙酸葵酯
分子式: C₁₃H₂₆O₂, "propanoic acid, decyl ester"
CAS号: 112-95-8
化学品英文名: DECYL PROPIONATE
分子式: C₁₃H₂₆O₂
分子量: 214.36
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:

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 | 0 |
| 反应性 | 1 |
| 慢性 | 0 |

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

有害 - 如果被吞食，可能会造成肺部损伤 对水生物有剧毒 - 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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.

毒理学信息

丙酸葵酯

毒性和刺激性

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R50/53 R65

安全

S 代码 安全词组

- S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
- S36 穿戴适当的保护性服装。
- S51 仅应该在通风的地点使用。
- S09 保持容器在通风的地点。
- S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
- S07 保持容器严实封闭。
- S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
- S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
- S46 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。
- S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
- S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

丙酸葵酯 (CAS: 5454-19-3) 出现在以下法规中；

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

丙酸葵酯：

CAS:5454-19-3

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：保持容器严实封闭。保持容器在通风的地点。保持远离食品、饮料和动物饲料。储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。储存规定。参考原文(完整报告)。

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

液体。

分子量: 214.35

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 可部分混溶

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]: 123-124 (8 mm Hg)

比重 (水=1): 0.864

pH [按供应]: 不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 107 (CC)

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 无

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。

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。 污染物。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

消防措施

灭火：保持容器冷却 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：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A-P种过滤器

成分及组成信息

| 名称 | CAS序列号 | 初始危害 | % |
|-------------------|-----------|------|-----|
| 丙酸葵酯 | 5454-19-3 | Xn,N | >98 |
| EC 号码: 226-703-4 | | | |
| R 代码: R50/53, R65 | | | |

生态学资料

对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

| 成份 | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
|------|-------------------------|------------------|------|----------|
| 丙酸葵酯 | LOW | No data | LOW | MED |

运输信息

需要的标签：其它 陆路运输 UNDG[]

类别或项别： 9 次要危险性： 无
UN 号码： 3082 联合国包装类别： III

货运名称：对环境有害的液态物质，未另作规定的(含有 decyl propiona te)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别： 9 ICAO/IATA 亚危险性： 无
UN/ID 号码： 3082 包装类别： III
特殊条款： : A97

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. *(含有 DECYL PROPIONATE)

海运IMDG:

| | | | |
|---------|---------|------------|-------------|
| IMDG类别: | 9 | IMDG 亚危险性: | 无 |
| UN号码: | 3082 | 包装类别: | III |
| EMS号码: | F-A,S-F | 特殊条款: : | 274 909 944 |
| 限制数量: | 5 L | | |

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(含有 decyl propionate)

Xinya