

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

季戊四醇与庚酸, 辛酸, 癸酸, 异壬酸的酯安全技术说明书

产品标题**CAS号****化学品及企业标识**

化学品中文名: 季戊四醇与庚酸, 辛酸, 癸酸, 异壬酸的酯 化学品英文名: DIPENTAERYTHRITOL ESTER OF HEPTANOIC, ISONONANOIC ACIDS

别名: "季戊四醇与庚酸, 辛酸, 癸酸, 异壬酸的酯", "季戊四醇与庚酸, 辛酸, 癸酸, 异壬酸的酯"

别名: "heptanoic capric caprylic isononanoic di pentaerythritol ester", "high temperature grease ester"

分子式:

分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

传 真:

邮 编:

企业应急电话:

生效日期:

技术说明书编

电子邮件地址:

码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
季戊四醇与庚酸, 辛酸, 癸酸, 异壬酸的酯	118685-24-8	无	>98

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	0
反应性	1
慢性	0

规模：最C=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

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。 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:

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

季戊四醇与庚酸, 辛酸, 癸酸, 异壬酸的酯:

CAS:118685-24-8

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: 885. 46

熔点 (°C): -4 - -5

水中溶解度[g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液) : 这里不适用

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: 液体

沸点范围[°C]: 235-240 (15 mm)

比重 (水=1) : 0. 915

pH [按供应) : 这里不适用

蒸气压[kPa]: 很低

蒸发速率: 无

闪点[°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

稳定性和反应活性

引起不稳定的条件

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

季戊四醇与庚酸, 辛酸, 癸酸, 异壬酸的酯

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

季戊四醇与庚酸, 辛酸, 癸酸, 异壬酸的酯

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

法规

季戊四醇与庚酸, 辛酸, 壑酸, 异壬酸的酯 (CAS: 118685-24-8) 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)

其他信息