

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

季戊四醇四(2-乙基己酸)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：季戊四醇四(2-乙基己酸)酯
化学品英文名：PENTAERYTHRITOL TETRAETHYLHEXANOATE
季戊四醇四(2-乙基己酸)酯
C37-H68-O8, "pentaerythritol tetra(2-ethylhexanoate), hexanoic acid, 2-ethyl-, ",
"pentaerythritol tetra(2-ethylhexanoate), hexanoic acid, 2-ethyl-, ", "2, 2-bis[[[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]methyl]-1, 3-propanediyl ester", "2, 2-bis[[[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]methyl]-1, 3-propanediyl ester", "2, 2-bis[[[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]methyl]propane- 1, 3- diyl bis(2-", "2, 2- bis[[[(2-ethyl- 1-oxohexyl)oxy]methyl]propane- 1, 3- diyl bis(2-", ethylhexanoate), "emollient/ viscosity controlling agent"

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	%
季戊四醇四(2-乙基己酸)酯	7299-99-2	无	>98
EC 号码：230-743-8			

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	2

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

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：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

季戊四醇四(2-乙基己酸)酯：

CAS:7299-99-2 CAS:120097-45-2

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。

分子量：640.94	沸点范围[C]: 无
熔点 (°C): 无	比重（水=1）：无
水中溶解度[g/L]: 可部分混溶	pH [按供应]：不适用
pH [1% 溶液]：不适用	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份（% 体积）：很低	蒸发速率：无
相对蒸气密度（空气=1）：无	闪点[C]: 无
爆炸下限（%）：无	爆炸上限（%）：无
自燃温度[C]: 无	分解温度（°C）：无
状态：液体	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

季戊四醇四(2-乙基己酸)酯

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
季戊四醇四(2-乙基己酸)酯	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。
S53	预防暴露 — 使用前，取得特殊说明。

法规

季戊四醇四(2-乙基己酸)酯 (CAS: 7299-99-2) 出现在以下法规中；
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

没有数据关于 季戊四醇四(2-乙基己酸)酯 作为 CAS: 120097-45-2.

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