

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

异十八烷醇安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：异十八烷醇

化学品英文名：ISOSTEARYL ALCOHOL

别名：异十八烷醇
C18H38O

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	%
异十八烷醇	27458-93-1	无	>98
EC 号码：248-470-8			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	0
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

本物质无数据.

医生须知

本物质无数据.

消防措施

本物质无数据.

灭火：

火灾、爆炸危害：

个体防护

眼镜：

手套：

呼吸器：

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

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

异十八烷醇:

CAS:27458-93-1 CAS:120528-41-8
CAS:524700-18-3 CAS:179607-17-1
CAS:59231-38-8

物料数据

个体防护

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

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

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

异十八烷醇

毒性和刺激性

生态学资料

海洋污染物：未确定

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
异十八烷醇	LOW	No data	LOW	LOW

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

异十八烷醇 (CAS: 27458-93-1) 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□

xinya