

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

1, 2-癸二醇安全技术说明书

产品标题

1, 2-二羟基癸烷

CAS号

1119-86-4

化学品及企业标识

化学品中文名: 1, 2-癸二醇

化学品英文名: 1,2-DECANEDIOL

别名: "1, 2-癸二醇", "1, 2-癸二醇"

C10-H22-O2, CH₃(CH₂)₇CH(OH)CH₂OH

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	%
1, 2-癸二醇	1119-86-4	无	98
EC 号码: 214-288-2			

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	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

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

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: 安全眼镜。

手套:

呼吸器: 颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃: 去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

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

1, 2-癸二醇:

CAS:1119-86-4

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

固体。 不能与水混合。

分子量: 174.28

熔点 (°C): 48-50

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

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: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 255

比重 (水=1): 无

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: >110

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

1, 2-癸二醇

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

1, 2-癸二醇

LOW

No data

LOW

HIGH

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
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。

法规

1, 2-癸二醇 (CAS: 1119-86-4) 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