

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-13

## MSDS标题

13-氧杂二环[10.1.0]十三烷安全技术说明书

## 产品标题

1, 2-环氧环十二烷

## CAS号

286-99-7

## 化学品及企业标识

化学品中文名: 13-氧杂二环[10.1.0]十三烷 化学品英文名: CYCLODODECANE EPOXIDE

别名: 13-氧杂二环[10.1.0]十三烷, 13-氧杂二环[10.1.0]十三烷  
C12-H22-O, "1, 2-epoxycyclododecane", "1, 2-epoxycyclododecane"

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 | %   |
|--------------------|----------|------|-----|
| 13-氧杂二环[10.1.0]十三烷 | 286-99-7 | 无    | >98 |
| EC 号码: 206-012-4   |          |      |     |

## 危险性质描述

## MSDS安全网 危害性评分

|     |   |
|-----|---|
| 易燃性 | 1 |
| 毒性  | 1 |

|      |   |
|------|---|
| 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

### 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(15 分钟)。 就医。

### 皮肤

脱去被污染的衣服。 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：安全眼镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A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

13-氧杂二环[10.1.0]十三烷：

CAS:286-99-7

## 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: 182. 31

熔点 (°C): 无

水中溶解度[g/L]: 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]: 无

比重 (水=1): 0. 939

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压[kPa]: 无

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

13-氧杂二环[10. 1. 0]十三烷

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

13-氧杂二环[10. 1. 0]十三烷

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

HIGH No data LOW MED

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

13-氧杂二环[10.1.0]十三烷 (CAS: 286-99-7) 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