

## 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

环辛醇安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

化学品中文名：环辛醇

化学品英文名：CYCLOOCTANOL

别名：环辛醇

分子式： $C_8H_{16}O$ ,  $C_8H_{14}(=O)$ , "octanol, cyclo-"  
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：

### 其他信息

### 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 | 2 |
| 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.

### 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。

S24

预防跟皮肤接触。

### 法规

环辛醇 (CAS: 696-71-9) 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□

### 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

## 接触控制

## 接触控制

环辛醇:

CAS:696-71-9

## 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.

## 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

## 理化特性

## 物理性质

液体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 128.22

熔点 (°C): 14-15

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液): 无.

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

沸点范围 [°C]: 106-108 (22 mm)

比重 (水=1): 0.974

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: <1 BuAc=1

闪点 [°C]: 86.11

爆炸上限 (%): 无

自燃温度[℃]: 无

分解温度(℃): 无.

状态: 液体

## 毒理学信息

## 环辛醇

## 毒性和刺激性

## 急救措施

## 食入

给予牛奶或水 (如果神志清醒的话)。 催吐。 就医。

## 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.

## 废弃处理

本物质无数据.

## 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。

## 消防措施

灭火: 泡沫。 干燥介质(干粉)。

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。 全面罩防护面具。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

## 成分及组成信息

| 名称              | CAS序列号   | 初始危害 | %   |
|-----------------|----------|------|-----|
| 环辛醇             | 696-71-9 | 无    | >98 |
| EC 号码：211-800-6 |          |      |     |

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

| 成份  | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
|-----|-------------------------|------------------|------|----------|
| 环辛醇 | LOW                     | No data          | LOW  | HIGH     |

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG