

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

环己基乙醇安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 环己基乙醇  
环己基乙醇  
C8-H16-O, C6H11CH2CH2OH, "ethanol, 2-cyclohexyl-", "ethanol, 2-cyclohexyl-",

化学品英文名: 2-CYCLOHEXYLETHANOL

别名: cyclohexaneethanol,  
"cyclohexylethyl alcohol", "hexahydrophenylethyl alcohol", (2-hydroxyethyl)cyclohexane

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:

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  | 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

有害 - 如果被吞食，可能会造成肺部损伤 跟皮肤接触或食入有害。

### 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

R 代码 危险性词组 R21/22 R65

### 安全

S 代码 安全词组

S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。

S36 穿戴适当的保护性服装。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。

S46 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。

### 法规

环己基乙醇 (CAS: 4442-79-9) 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

环己基乙醇:

CAS:4442-79-9

### 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: 保持远离食品、饮料和动物饲料。 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

沸点范围 [C]: 206-207 (745 mm)

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

比重 (水=1): 0.919  
pH [按供应]: 这里不适用  
蒸气压 [kPa]: 无  
蒸发速率: 无  
闪点 [°C]: 87.22  
爆炸上限 (%): 无  
分解温度 (°C): 无.

## 毒理学信息

## 环己基乙醇

## 毒性和刺激性

毒性  
经口LD 50 (半致死剂量): 940 mg/kg  
经皮LD 50(半致死剂量) 1220 mg/kg

刺激性  
无被报道

## 急救措施

## 食入

与医生或毒物中心联系。 如果病人清醒, 并到医生处需 15 分钟以上, 催吐。

## 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。用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 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

## 成分及组成信息

| 名称                | CAS序列号    | 初始危害 | %   |
|-------------------|-----------|------|-----|
| 环己基乙醇             | 4442-79-9 | Xn   | >98 |
| EC 号码: 224-672-1  |           |      |     |
| R 代码: R21/22, R65 |           |      |     |

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

| 成份    | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
|-------|-------------------------|------------------|------|----------|
| 环己基乙醇 | 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