

www.xiyashiji.com

### 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-25

### MSDS标题

D-手性肌醇安全技术说明书

### 产品标题

1D-手性纤维醇

#### CAS号

643-12-9

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称□D-手性肌醇
- 化学式[]C6H12O6
- CAS号: 643-12-9
- 分子量□180.16 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件[sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 主要成分□D-手性肌醇(纯度≥98%)
- 其他成分:可能含有微量水分或其他杂质。

### 危险性质描述

- GHS分类:未分类(通常认为低毒或无显著危害)
- 危险性描述:



- 吸入、摄入或皮肤接触后无显著毒性。
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 无已知的致癌性、致突变性或生殖毒性。

### 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如有不适,就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟,如有持续不适,就医。
- 摄入: 如误食,立即漱口并就医。

### 消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等气体。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

### 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴手套和防护眼镜。
- 清理方法: 用干净的铲子或吸尘器收集泄漏物,放入合适的容器中处理。

### 处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免产生粉尘, 防止吸入。
- 操作后彻底清洗双手。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和强氧化剂。

### 接触控制

- 工程控制: 确保工作区域通风良好。
- 个人防护设备:
- 佩戴防护手套和护目镜。
- 必要时佩戴防尘口罩。

# 理化特性

- 外观: 白色结晶粉末
- 气味: 无味
- 熔点:约225-227°C
- 沸点: 无数据(通常不挥发)

- 溶解度: 易溶于水, 微溶于乙醇

# 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。

### 毒理学信息

- 急性毒性: 低毒[LD50无显著数据)。
- 慢性毒性: 无已知慢性毒性。
- 刺激性: 对皮肤和眼睛可能有轻微刺激。

# 生态学资料

- 生态毒性: 无显著生态毒性。
- 生物降解性: 可生物降解。

# 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 可焚烧或填埋。

# 运输信息

- 运输名称[D-手性肌醇
- 危险类别: 非危险品
- 包装组: 无

### 法规信息

- 法规符合性:符合化学品管理相关法规(如REACH□OSHA等)。

# 其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,用户应根据实际情况评估使用风险。