

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-18

### MSDS标题

赤-5, 6-十二烷二醇安全技术说明书

### 产品标题

赤式-5, 6-十二烷二醇; 赤-5, 6-二羟基十二烷

### CAS号

70859-32-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 赤-5, 6-十二烷二醇

- 化学式 C12H26O2

- CAS号: 70859-32-4

- 分子量 202.34 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

- 化学名称: 赤-5, 6-十二烷二醇

- 纯度: ≥98% (或其他指定纯度)

- 杂质: (如已知, 需列出)

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 根据现有数据, 可能归类为:

- 皮肤刺激（类别3）
- 眼睛刺激（类别2B）
- 具体分类需通过实验数据确认。
- 象形图：（如适用，可能包含感叹号符号）
- 信号词：警告[Warning]
- 危险性说明：
  - H315[可能引起皮肤刺激。]
  - H320[可能引起眼睛刺激。]

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 火灾危险：可燃固体，高温下可能分解产生有害气体（如一氧化碳）。
- 特殊防护：消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴化学防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：
  - 用惰性吸附材料（如砂土）吸收，收集于密闭容器中。
  - 避免扬尘，彻底清洁污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛，在通风良好的区域操作。
  - 储存条件：
    - 储存于阴凉、干燥、通风处，远离火源和氧化剂。
    - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或密闭操作。
- 个人防护：
  - 呼吸防护：如产生粉尘，需佩戴防尘口罩。
  - 手防护：化学防护手套（如丁腈橡胶）。
  - 眼睛防护：安全护目镜。

## 理化特性

- 外观: 白色至类白色固体（或液体，需确认实际形态）。
- 熔点: [填写数据, 如已知]
- 沸点: [填写数据]
- 闪点: [填写数据]
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

## 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。
- 危险反应: 无已知危险反应。

## 毒理学信息

- 急性毒性: (需根据实验数据填写, 如LD50/LC50)
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性: 暂无充分数据, 建议避免释放至环境中。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 可交由专业化学品废弃物处理公司。

## 运输信息

- UN编号: 非危险品（需确认）。
- 运输名称: 十二烷二醇衍生物。

## 法规信息

- 符合以下法规:
- 中国《危险化学品名录》（如适用）。
- 欧盟REACH法规（如适用）。

## 其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考， 用户需根据实际使用条件评估风险。

xiya