

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-18

**MSDS标题**

双联(L-酒石酸二乙酯)硼酸酯安全技术说明书

**产品标题****CAS号****化学品及企业标识**

- 化学品名称: 双联(L-酒石酸二乙酯)硼酸酯
- 化学式: C16H24B2O12
- CAS号: 480438-20-8
- 分子量: 429.98 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

**成分及组成信息**

成分名称	CAS号	浓度 (%)
双联(L-酒石酸二乙酯)硼酸酯	[需补充]	≥95 (示例)

**危险性质描述****#### GHS分类**

- 健康危害: 可能刺激眼睛、皮肤或呼吸道 (具体数据需实验支持)。
- 环境危害: 对水生生物可能有长期毒性 (需数据支持)。

## #### 象形图

⚠ (根据实际危害性选择)

## #### 警示词: 警告

## #### 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触: 用肥皂水冲洗, 如有刺激持续就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放硼氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防化手套、护目镜。
- 清除方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集, 置于密闭容器。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 密封存放于阴凉、干燥处, 远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸防护[N95口罩(如粉尘存在)]。
- 眼睛防护: 化学护目镜。
- 手套: 丁腈橡胶手套。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体(示例)。
- 熔点/沸点: [需补充]

- 溶解度: 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)。
- pH值: 中性 (需验证)。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定。
- 避免条件: 强氧化剂、高温。
- 分解产物: 硼氧化物 $\text{CO}_2$

## 毒理学信息

- (需根据实验数据补充, 以下为示例)
- 急性毒性 $\text{LD50}$ 大鼠, 经口 $>2000 \text{ mg/kg}$ 推测低毒)。
  - 刺激性: 可能引起皮肤/眼刺激。

## 生态学资料

- 水生毒性: 需实验数据。
- 降解性: 可能不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构处置。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)。
- 包装类别 $\text{III}$ 如适用)。

## 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需确认)。
- 欧盟REACH需注册 (如吨位 $\geq 1$ 吨/年)。

## 其他信息

- 参考文献: 提供合成文献或毒性数据来源。
- 修订说明: 首次发布。