

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-01

MSDS标题

双(二异丙基-D-酒石酸二乙酯)二硼酸酯安全技术说明书

产品标题

双(二异丙基-D-酒石酸二乙酯)二硼酸酯

CAS号

748142-39-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：双(二异丙基-D-酒石酸二乙酯)二硼酸酯
- 化学式 $C_{20}H_{32}B_2O_{12}$
- CAS号：748142-39-4
- 分子量 486.08 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：双(二异丙基-D-酒石酸二乙酯)二硼酸酯
- 含量：≥98%
- 杂质：[如有，请列出具体杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：可能对水生生物有害。
- 信号词：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。
- H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硼氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观: [如白色粉末或晶体]
- 熔点: [请填写具体数值]
- 沸点: [请填写具体数值]
- 密度: [请填写具体数值]
- 溶解性: [如溶于有机溶剂, 不溶于水]

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性: [请填写具体数据, 如LD50值]
- 皮肤刺激: 可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激。
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 水生毒性: 对水生生物有毒性, 可能造成长期环境影响。
- 生物降解性: [请填写具体数据]
- 环境迁移: 可能在水体中积累。

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体编号]
- 运输名称: [请填写具体名称]
- 包装类别: [请填写具体类别]
- 运输标志: [如“刺激性物质”]

法规信息

- 法规要求: 符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本号: [请填写版本号]

xinya