

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

2, 3, 6-三甲氧基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

2, 3, 6-三甲氧基苯硼酸

CAS号

380430-67-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 3, 6-三甲氧基苯硼酸
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_{13}\text{BO}_5$
- CAS号：380430-67-1
- 分子量 212.01 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：2, 3, 6-三甲氧基苯硼酸
- CAS号：待补充
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 急性毒性（吸入，类别4）
- GHS标签要素：
- 象形图：
- 腐蚀性
- 健康危害
- 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
- H302 吞咽有害
- H332 吸入有害
- 防范说明：
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如持续不适，就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硼氧化物、一氧化碳、二氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防护面具。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 在通风良好的地方操作。

- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：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。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：待补充

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、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：硼氧化物、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 皮肤 LD_{50} （兔子）待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2, 3, 6-三甲氧基苯硼酸
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性、健康危害

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0