

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

氯化镝六水合物安全技术说明书

### 产品标题

氯化镝六水合物

### CAS号

15059-52-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3-二甲氧基苯硼酸

- 化学式 C8H11BO4

- CAS号: 40972-86-9

- 分子量 181.98 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: 0539-6365991

电子邮件 sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激 (类别2A)

- 可能对呼吸系统造成刺激

- 危险性符号:

- 刺激性 Xi

- 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼睛刺激

- H335 可能引起呼吸道刺激

## 危险性质描述

- 产品名称：2, 3-二甲氧基苯硼酸
- 供应商信息：
- 供应商名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称：2, 3-二甲氧基苯硼酸
- CAS号：102769-59-3
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量未反应原料及副产物

## 消防措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗皮肤至少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，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硼氧化物、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

## 接触控制

- 操作注意事项：
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 操作时应在通风良好的区域进行，避免吸入粉尘。
- 使用后彻底洗手。

- 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，避免与强氧化剂接触。

## 理化特性

- 工程控制: 使用局部排风系统，减少粉尘暴露。
- 个体防护:
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

## 稳定性和反应活性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点: 约150-155°C
- 沸点: 无数据
- 溶解性: 微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性: 在常温常压下稳定，避免与强氧化剂接触

## 毒理学信息

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生硼氧化物、一氧化碳等

## 生态学资料

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 无数据
- 经皮LD50(兔子): 无数据
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激

## 废弃处理

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 对水生生物的影响: 可能对水生生物有害

## 运输信息

- 废弃方法:
- 根据当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 2, 3-二甲氧基苯硼酸
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免与强氧化剂混运, 保持容器密闭, 防止受潮。

## 其他信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合GHS标准