

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

4-甲基苯硼酸新戊基二醇酯安全技术说明书

产品标题

4-甲基苯硼酸新戊酸酯; 4-甲基苯硼酸新戊基二醇酯

CAS号

380481-66-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氯-2,6-二氟苯甲醇
- 化学式 $C_7H_5ClF_2O$
- CAS号: 252004-35-6
- 分子量 178.56 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: 3-氯-2,6-二氟苯甲醇
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据实际产品调整)
- 杂质: 待补充

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2A₁）
- 急性毒性（口服，类别4）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315₁造成皮肤刺激
- H319₁造成严重眼刺激
- H302₁吞咽有害

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，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS₁

消防措施

- 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（如氯化氢、氟化氢）。
- 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：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 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。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充

- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 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：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氟化氢

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 口服（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
 - 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起中度刺激
 - 眼睛：可能引起严重刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 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。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：3-氯-2,6-二氟苯甲醇
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

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

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

XiYiYa