

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-25

MSDS标题

1-甲氧基甲氧基-2-(三氟甲氧基)苯安全技术说明书

产品标题

1-甲氧基甲氧基-2-(三氟甲氧基)苯

CAS号

851341-36-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氯-4-(乙基氨甲酰基)苯硼酸
- 化学式: $C_9H_{11}BClNO_3$
- CAS号: 850589-40-1
- 分子量: 227.45 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-4-(乙基氨甲酰基)苯硼酸
- CAS号: XXX
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

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（经皮，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、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
 - H312 皮肤接触有害
 - 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗双手
 - 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，立即用大量清水冲洗并就医

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，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。如有不适，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。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物、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、防护眼镜和防护服
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理

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
 - 使用后彻底清洗双手
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）
 - 保持容器密封

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个体防护设备：
- 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
- 皮肤防护：穿防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点□XXX °C
- 沸点□XXX °C
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：中性

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

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□大鼠□□XXX mg/kg
- 经皮LD50□兔子□□XXX mg/kg
- 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：对水生生物有毒性
- 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：未列明
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：XXX
- 版本：1.0

xinya