

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-20

MSDS标题

4-苄氧基羰基-2-硝基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-苄氧基羰基-2-硝基苯硼酸

CAS号

850568-58-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴甲基-4-氟苯硼酸

- 化学式 C7H7BBrFO2

- CAS号: 850568-01-3

- 分子量 232.84 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: 2-溴甲基-4-氟苯硼酸

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服、皮肤、吸入) : 未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸道致敏性：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
-
- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免与强氧化剂接触。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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MSDS。

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（如溴化氢、氟化氢）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 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。
 - 远离强氧化剂和强酸。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。

- 个人防护设备：
- 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。
- 防护眼镜：化学安全护目镜。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

理化特性

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

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂、强酸。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：未提供
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：未提供

生态学资料

- 生态毒性：未提供
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供

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

- UN编号：未分类
- 运输名称：2-溴甲基-4-氟苯硼酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya