

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

4-溴-2-(三氟甲基)苯甲醛安全技术说明书

产品标题

4-溴-2-(三氟甲基)苯甲醛

CAS号

861928-27-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-硝基-5-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸
- 化学式 $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{BN}_2\text{O}_5$
- CAS号：871332-81-9
- 分子量 264.04 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：
3-硝基-5-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸 ($\geq 98\%$)
- 杂质：
微量未反应原料或副产物 ($\leq 2\%$)

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
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次暴露）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复暴露）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

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。如出现呼吸困难，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（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 防护措施：
 - 消防人员应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、护目镜和防尘口罩。
- 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：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

- 保持容器密闭，避免受潮。

接触控制

- 工程控制：
- 使用局部排风系统，减少粉尘暴露。
- 个体防护：
- 佩戴化学安全护目镜、防护手套和防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解性：
- 溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇），微溶于水。
- pH值：未提供
- 闪点：未提供

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、强氧化剂。
- 危险反应：
- 无已知危险反应。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 无具体数据，建议按一般化学品处理。
- 皮肤刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 致敏性：
- 无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 无具体数据，建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：
- 无具体数据。
- 生物蓄积性：

- 无具体数据。

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: 化学品, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项:
- 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息:
- 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
- 免责声明:
- 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和处理。