

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-23

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: 4-苄氧基羰基-2-硝基苯硼酸
- 化学式□C14H12BNO6
- CAS号: 850568-58-0
- 分子量□301.06 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: 4-苄氧基羰基-2-硝基苯硼酸
- 纯度: ≥98% (根据实际产品调整)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。



- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 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。
- H335[可能引起呼吸道刺激。
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处,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:干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳、硼氧化物)。
- 防护措施: 消防人员需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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理: 用惰性材料(如砂土)吸收泄漏物,收集于密闭容器中。避免扬尘,防止进入下水道或水体。

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。
- 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)。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排风设备。
- 呼吸防护: 如操作过程中产生粉尘, 需佩戴防尘口罩。
- 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。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如甲醇、乙醇、二氯甲烷)。
- 稳定性: 在常温下稳定,避免与强氧化剂接触。

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口[[LD50[] 大鼠) 待补充
- 经皮[LD50][兔子) 待补充
- 吸入□LC50□大鼠) 待补充
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 无已知数据。
- 致癌性:未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性:对水生生物有毒性,可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性: 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

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。
- 废弃注意事项: 避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 有机硼化合物
- 包装类别∏III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密闭。

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 符合GHS分类标准。

其他信息

- 参考文献: 待补充 - 修订日期: 待补充

- 免责声明:本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

