

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-02

MSDS标题

4-(糠基氨甲酰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-(糠基氨甲酰基)苯硼酸

CAS号

850568-18-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(糠基氨甲酰基)苯硼酸
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_{12}\text{BNO}_4$
- CAS号：850568-18-2
- 分子量 245.04 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

- 化学名称：4-(糠基氨甲酰基)苯硼酸
- CAS号：待补充
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、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（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

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（如氮氧化物、硼氧化物）。
- 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、护目镜和口罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，收集至密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 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。

接触控制

- 工程控制：局部排风或通风设备。

- 个人防护设备：
- 眼睛防护：安全护目镜
- 皮肤防护：实验服、防护手套
- 呼吸防护：防尘口罩（如产生粉尘）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 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：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 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：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 对水生生物的影响：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品

- 包装类别：无特殊要求
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 国际法规：符合REACH/CLP等法规要求
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya