

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-12

MSDS标题

3-(2-甲基-1,3-二氧环戊烷-2-基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-(2-甲基-1,3-二氧环戊烷-2-基)苯硼酸

CAS号

850568-50-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(甲氧基羰基氨基)苯硼酸
- 化学式 $C_8H_{10}BNO_4$
- CAS号：850567-96-3
- 分子量 194.98 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-(甲氧基羰基氨基)苯硼酸
- 纯度：≥98% (根据供应商提供的数据)
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性 (经口、经皮、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（重复接触）：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。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

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：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硼氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，置于密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘。
 - 操作后彻底洗手。
 - 在通风良好的地方使用。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离不相容物质（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。
- 个体防护：

- 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：待补充

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、潮湿。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无明确数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：4-(甲氧基羰基氨基)苯硼酸
- UN编号：未列明
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温，保持容器密封。

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

- 参考文献：供应商提供的技术数据表及相关文献。
- 修订日期：[填写最新修订日期]

Xinya