

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

4-溴-3-氟苯乙酮安全技术说明书

产品标题

4-溴-3-氟苯乙酮

CAS号

304445-49-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(氰甲基)苯硼酸频哪酯

- 化学式: $C_{14}H_{18}BNO_2$

- CAS号: 325141-71-7

- 分子量: 243.11 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: 2-(氰甲基)苯硼酸频哪酯

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 含量: $\geq 98\%$

- 杂质: [如有, 请列出]

危险性描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[根据数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据数据填写]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[根据数据填写]
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：[根据数据填写]
- 对水环境的危害：[根据数据填写]

- GHS标签要素:

- 象形图：[根据危害性选择象形图]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[如H301□H311□H315等]
- 防范说明：[如P261□P280□P301+P310等]

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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氰化氢、氮氧化物、硼氧化物等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于干燥、洁净的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房，远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套。

理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 溶解性：溶于有机溶剂，微溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氰化氢、氮氧化物、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 刺激性：[请填写具体数据]
- 致敏性：[请填写具体数据]
- 致癌性：[请填写具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体数据]
- 生物降解性：[请填写具体数据]
- 非生物降解性：[请填写具体数据]

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: [请填写具体数据]
- 运输名称: [请填写具体数据]
- 包装类别: [请填写具体数据]
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密封, 防止泄漏。

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》等相关法规要求。

其他信息

- 参考文献: [请填写相关文献]
- 修订日期: [请填写日期]
- 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操作。