

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

1-氟-2, 6-二氯吡啶四氟硼酸盐安全技术说明书

产品标题

1-氟-2, 6-二氯吡啶四氟硼酸盐

CAS号

140623-89-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：三(1, 1, 1, 3, 3, 3-六氟异丙氧基)硼氢化钠
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_4\text{BF}_{18}\text{NaO}_3$
- CAS号：139494-68-1
- 分子量 535.90 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

- GHS分类：
 - 易燃固体（类别2）
 - 遇水释放易燃气体（类别1）
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
 - 象形图：火焰、腐蚀、感叹号
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
- H260 遇水释放易燃气体，可能自燃。

- H314□造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H228□易燃固体。

危险性质描述

- 产品名称：三(1, 1, 1, 3, 3, 3-六氟异丙氧基)硼氢化钠
- 供应商信息：待补充
- 应急联系电话：待补充

急救措施

- 主要成分：三(1, 1, 1, 3, 3, 3-六氟异丙氧基)硼氢化钠
- 杂质：可能含有微量水分或其他有机杂质。

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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。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。

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。禁止使用水灭火。
- 特殊危害：遇水会释放易燃气体（氢气），可能引发爆炸。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用干燥的砂土或其他惰性材料覆盖泄漏物，小心收集并置于密闭容器中。避免接触水。

接触控制

- 操作注意事项：在惰性气体（如氮气或氩气）保护下操作，避免接触水分和空气。
- 储存条件：密封保存于干燥、阴凉处，远离火源和潮湿环境。

理化特性

- 工程控制：在通风橱中操作，确保局部排风良好。
- 个体防护：
- 呼吸系统：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。

- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿戴防化服和防护手套。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如THF、乙醚），遇水分解。
- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水或潮湿环境迅速分解。

毒理学信息

- 稳定性：在干燥条件下稳定。
- 避免接触的条件：水分、空气、高温。
- 不相容物质：水、酸、氧化剂。
- 危险反应：遇水释放氢气，可能引发火灾或爆炸。

生态学资料

- 急性毒性：待补充
- 皮肤腐蚀/刺激：强腐蚀性，可能造成严重灼伤。
- 眼睛损伤：强刺激性，可能造成永久性损伤。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：易燃固体，遇水释放易燃气体
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免接触水分，保持容器密封。

其他信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及当地化学品管理法规。

xinya