

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-14

MSDS标题

N-氟-N'-(氯甲基)三乙二胺双(四氟硼酸盐)安全技术说明书

产品标题

氟试剂

CAS号

140681-55-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-氟-N'-(氯甲基)三乙二胺双(四氟硼酸盐)
- 化学式 $C_7H_{14}B_2ClF_9N_2$
- CAS号: 140681-55-6
- 分子量 354.26 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: N-氟-N'-(氯甲基)三乙二胺双(四氟硼酸盐)
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [100% 或 具体浓度]
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[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]
 - 呼吸或皮肤过敏：[根据数据填写]
 - 生殖细胞致突变性：[根据数据填写]
 - 致癌性：[根据数据填写]
 - 生殖毒性：[根据数据填写]
 - 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：[根据数据填写]
 - 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：[根据数据填写]
 - 对水环境的危害：[根据数据填写]
-
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
 - 信号词：[危险或警告]
 - 危险性说明：[根据GHS分类填写]

急救措施

- 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，给予氧气。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，不时提起上下眼睑。就医。
- 食入：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：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢、氯化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护装备：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

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。在通风良好的地方操作。

- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：[固体/液体/气体，颜色]
- 气味：[如有]
- pH值：[如有]
- 熔点/凝固点：[请填写]
- 沸点/初沸点：[请填写]
- 闪点：[请填写]
- 爆炸极限：[请填写]
- 蒸气压：[请填写]
- 密度：[请填写]
- 溶解性：[请填写]

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：[稳定/不稳定]
- 危险反应：[如有]
- 应避免的条件：[高温、明火、潮湿等]
- 不相容物质：[强氧化剂、强酸、强碱等]
- 分解产物：[燃烧时可能产生的有害物质]

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[数据]
- 呼吸或皮肤过敏：[数据]
- 生殖细胞致突变性：[数据]
- 致癌性：[数据]
- 生殖毒性：[数据]
- 特异性靶器官系统毒性：[数据]
- 吸入危害：[数据]

生态学资料

- 生态毒性: [数据]
- 持久性和降解性: [数据]
- 生物蓄积性: [数据]
- 土壤中的迁移性: [数据]
- 其他有害作用: [数据]

废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写]
- 联合国正确运输名称: [请填写]
- 运输危险类别: [请填写]
- 包装组: [请填写]
- 海洋污染物: [是/否]
- 特殊运输要求: [如有]

法规信息

- 法规信息: 符合以下法规: [列出相关法规]

其他信息

- 参考文献: [列出参考文献]
- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。