

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-13

MSDS标题

N,N-二甲基邻甲苯胺安全技术说明书

产品标题

2-甲基-N,N-二甲基苯胺;2-二甲氨基甲苯

CAS号

609-72-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：四丙基氟硼酸铵
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_{28}\text{NBF}_4$
- CAS号：338-38-5
- 分子量 273.16 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：四丙基氟硼酸铵
- CAS号：[填写具体CAS号]
- 分子式 $\text{C}_{12}\text{H}_{28}\text{BF}_4\text{N}$
- 分子量：[填写具体分子量]
- 纯度： $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）

- GHS标签要素:

- 象形图：[腐蚀、刺激性象形图]
- 信号词：警告
- 危险性说明：

- H315 造成皮肤刺激。

- H319 造成严重眼刺激。

- H302 吞咽有害。

- 防范说明:

- P264 操作后彻底清洗皮肤。

- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：消防员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离不相容物质（如强酸、强碱）。

- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护： 如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护： 戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护： 穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观： 白色结晶粉末
- 熔点： [填写具体数据]
- 沸点： [填写具体数据]
- 溶解性： 易溶于水、甲醇、乙醇
- pH值： [填写具体数据]

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。
- 危险反应： 加热分解可能释放有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} [填写数据]
- 皮肤： 可能引起刺激。
- 眼睛： 可能引起严重刺激。
- 慢性毒性： 无可用数据。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有害。
- 持久性和降解性： 无可用数据。
- 生物蓄积性： 无可用数据。

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处理公司处理。

运输信息

- UN编号： 非危险品（具体根据当地法规）
- 运输名称： 四丙基氟硼酸铵
- 包装类别： III
- 特殊运输要求： 保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵循： 符合《化学品分类和标签规范》[GHS]及相关国家法规。

其他信息

- 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处理。