

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

2-氟-4-硝基苄醇安全技术说明书

产品标题

2-氟-4-硝基苄醇

CAS号

660432-43-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氟-4-硝基苄醇
- 化学式 $C_7H_6FNO_3$
- CAS号：660432-43-9
- 分子量 171.10 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-氟-4-硝基苄醇
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- GHS标签要素：
- 象形图： 感叹号
- 信号词： 警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

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，给予吸氧。如症状持续，立即就医。
- 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。如有刺激或不适，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： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、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： 防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件： 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护： 佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼防护： 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护： 穿戴防护服。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 气味： 无显著气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 闪点： 待补充
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免条件： 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物： 氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)： 待补充
- 经皮LD50(兔子)： 待补充
- 吸入LC50(大鼠)： 待补充
- 皮肤刺激： 可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激： 可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性： 无数据

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据

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

- 联合国编号： 待补充
- 运输名称： 有害固体，未另作规定的
- 包装类别： III
- 运输标签： 有害物质

法规信息

- 法规遵循：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。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本： 1.0

xinya