

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-09

MSDS标题

7-羟基吡啶安全技术说明书

产品标题

7-羟基吡啶

CAS号

2380-84-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：4, 4, 4-三氟丁酸
- 化学式 $C_4H_5F_3O_2$
- CAS号：406-93-9
- 分子量 142.08 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：4, 4, 4-三氟丁酸
- CAS号：375-22-4
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量水分或其他有机杂质。

危险性质描述

- GHS分类：

- 腐蚀性（类别1B）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- GHS标签要素：
- 象形图：腐蚀性
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H290 可能腐蚀金属。
- 预防措施：
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P330 + P331 如误吞咽，漱口，不要催吐。
- P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）接触，立即脱掉所有受污染的衣服，并用大量水冲洗皮肤。

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。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至少15分钟。立即就医。
- 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。立即漱口并就医。

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、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人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、护目镜和面罩。
- 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（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，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。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用防腐蚀设备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离氧化剂和碱类物质。
- 保持容器密闭。

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：在通风不良时使用适当的呼吸器。
- 手防护：耐化学腐蚀手套。
- 眼防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防腐蚀工作服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺鼻
- 沸点：约140-142°C
- 熔点：约-20°C
- 密度：1.35 g/cm³
- 溶解度：易溶于水和有机溶剂

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、强氧化剂、强碱。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 皮肤腐蚀性：严重
- 眼睛刺激性：严重
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤和呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 迁移性：可能通过水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 3265
- 运输名称: 腐蚀性液体, 酸性, 有机, 未另作规定的
- 包装类别: II
- 运输标签: 腐蚀性

法规信息

- 国际法规: 符合REACH和GHS标准。
- 中国法规: 列入《危险化学品目录》。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xinya