

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-01

MSDS标题

2,3-二氟苯酚安全技术说明书

产品标题

2,3-二氟苯酚

CAS号

6418-38-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-溴-2,4-二氟苯
- 化学式 $C_6H_3BrF_2$
- CAS号：348-57-2
- 分子量 192.99 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

- 化学品名称：1-溴-2,4-二氟苯
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、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
- 象形图：
- 健康危害、刺激性
- 警示词：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：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如溴化氢、氟化氢）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、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：局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒盒）。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：约170-172°C
- 熔点：约-10°C
- 密度：约1.7 g/cm³
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 危险分解产物：溴化氢、氟化氢。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，经口)]: 约500 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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

- UN编号：未明确
- 运输名称：1-溴-2,4-二氟苯
- 包装类别[III]
- 运输标签：刺激性物质

法规信息

- 法规要求：符合《化学品分类和标签规范》(GB 30000系列)及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xiya