

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

2,6-二氟苯酚安全技术说明书

产品标题

2,6-二氟苯酚

CAS号

28177-48-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,4,5-三氟溴苯
- 化学式 $C_6H_2BrF_3$
- CAS号：327-52-6
- 分子量 210.98 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：2,4,5-三氟溴苯
- CAS号：327-52-6
- 纯度：≥98%
- 其他成分：无

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
- 对水生环境有害：类别2
- 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。
 - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

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。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，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、溴化氢）。
- 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：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、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。
- 个人防护装备：
 - 呼吸防护：佩戴适当的防毒面具。
 - 手防护：佩戴耐化学手套。
 - 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香气味
- 沸点：约150-155°C
- 熔点：约-10°C
- 密度：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：氟化氢、溴化氢。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
- 吸入LC50(大鼠)：未提供
- 皮肤LD50(兔子)：未提供
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 长期影响：长期接触可能对肝、肾造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 迁移性：可能在水体中迁移。

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：UNXXXX
- 运输名称：2, 4, 5-三氟溴苯
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质

法规信息

- 法规信息：符合《全球化学品统一分类和标签制度》[GHS]及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya