

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-10

MSDS标题

对氟溴苯安全技术说明书

产品标题

4-溴氟苯

CAS号

460-00-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 对氟溴苯
- 化学式□C6H4BrF
- CAS号: 460-00-4
- 分子量[]175.01 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: 对氟溴苯
- CAS号: 460-00-4
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量苯、溴化物等。

危险性质描述

- GHS分类:



- 急性毒性(经口): 类别 4
- 皮肤刺激: 类别 2
- 眼睛刺激: 类别 2A
- 对水生环境有害: 类别 3
- 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。
- H412□对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 预防措施:
- 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。
- P301 + P312□如误吞咽:如感觉不适,立即呼叫急救中心/医生。
- P305 + P351 + P338□如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。

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,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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。就医。
- 食入: 漱口,不要催吐。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防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物,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。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。与氧化剂、酸类分开存放。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统防护: 佩戴防毒面具。
- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护: 穿防化学品渗透的工作服, 戴防护手套。

理化特性

- 外观与性状: 无色至淡黄色液体。
- 熔点∏-15°C
- 沸点[152-154°C
- 密度∏1.59 g/cm³
- 溶解性: 不溶于水,溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物: 强氧化剂、强酸。
- 分解产物: 溴化氢、氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50] 大鼠经口[[]500 mg/kg[]
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激。
- 致敏性: 无数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有害。
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在。
- 生物富集性: 可能在水生生物中富集。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号∏UN2810
- 运输名称: 有毒液体, 有机的, 未另作规定的。
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密封。

法规信息

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

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

