

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

DAST氟硼酸盐安全技术说明书

产品标题

(二乙氨基)二氟化硫四氟硼酸盐

CAS号

63517-29-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：二乙二醇双(2-丙炔基)醚

- 化学式 $C_{10}H_{14}O_3$

- CAS号：126422-57-9

- 分子量 182.22 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：二乙二醇双(2-丙炔基)醚

- CAS号：10160-87-9

- 含量：≥98%

- 杂质：≤2%（主要为未反应原料及副产物）

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别3)
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对呼吸道有刺激性

- 危险性象形图:

![易燃液体](https://example.com/flammable.png) ![皮肤刺激](https://example.com/skin-irritant.png)
![眼睛刺激](https://example.com/eye-irritant.png)

- 危险性说明:

- H226 易燃液体和蒸气
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

- 防范说明:

- P210 远离热源、火花、明火和热表面
- P233 保持容器密闭
- P240 容器和接收设备接地/等电位连接
- P241 使用防爆电气设备
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气
- 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
- P303+P361+P353 如皮肤沾染: 立即脱掉所有沾染的衣物, 用大量水冲洗皮肤
- 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取出, 取出隐形眼镜

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: 立即脱去污染的衣物, 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冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 切勿催吐。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: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳等)
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服
- 灭火注意事项: 远离火源, 防止容器受热爆炸

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具
- 泄漏处理：用惰性吸附材料（如砂土、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免泄漏物进入下水道或水源。
- 环境注意事项：防止泄漏物污染土壤和水体

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作
 - 避免与氧化剂、强酸、强碱接触
 - 使用防爆设备
- 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
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防化学腐蚀的工作服，戴防护手套
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醚味
- 沸点：约250°C
- 闪点：约110°C
- 密度 ρ 1.05 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

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：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50[大鼠]>2000 mg/kg
- 经皮LD50[兔子]>2000 mg/kg
- 吸入LC50[大鼠]>5 mg/L
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 中度刺激
- 呼吸道刺激: 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有中等毒性
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 潜在生物累积性: 低

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号[UN1993]
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别[III]
- 运输注意事项: 避免高温、明火, 保持容器密闭

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0