

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

2, 3-二溴-2, 3-二甲基丁烷安全技术说明书

产品标题

2, 3-二溴-2, 3-二甲基丁烷

CAS号

594-81-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2-环氧-3, 3, 3-三氟丙烷
- 化学式: C3H3F3O
- CAS号: 359-41-1
- 分子量: 112.05 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

- 主要成分: 1, 2-环氧-3, 3, 3-三氟丙烷 (≥98%)
- 杂质: 微量水分、其他有机杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃液体 (类别 2)
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)

- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 1)
- 呼吸道刺激 (类别 3)
- 危险性符号:
- 火焰 (易燃)
- 腐蚀 (皮肤和眼睛刺激)
- 危险性说明:
- H225: 高度易燃液体和蒸气
- H315: 造成皮肤刺激
- H318: 造成严重眼损伤
- 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: 禁止催吐。立即就医, 并提供化学品标签或容器。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体 (如氟化氢、一氧化碳)。
- 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: 佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 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:
- 远离火源和热源。
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭, 远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护: 在通风不良时, 佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 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: 无色透明液体
- 气味: 轻微刺激性气味
- 沸点: 约 60-62°C
- 闪点: 约 -10°C
- 密度: 1.25 g/cm³ (20°C)
- 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
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂
- 危险反应: 与强酸、强碱或强氧化剂接触可能发生剧烈反应。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 吸入: 可能引起呼吸道刺激和中枢神经系统抑制。
- 皮肤接触: 可能引起皮肤刺激和过敏反应。
- 眼睛接触: 可能造成严重眼损伤。
- 慢性毒性: 长期接触可能导致皮肤和呼吸道慢性刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。

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: UN1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别: II
- 运输注意事项: 避免高温和明火, 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》要求。
- 国际法规: 符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xiya