

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-24

MSDS标题

2-氟-3-(三氟甲基)苯甲醚安全技术说明书

产品标题

2-氟-3-(三氟甲基)苯甲醚

CAS号

151868-17-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-[(9H-芴-9-基甲氧基)羰氧基]琥珀酰亚胺
- 化学式 $C_{19}H_{15}NO_5$
- CAS号: 82911-69-1
- 分子量 337.33 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: N-[(9H-芴-9-基甲氧基)羰氧基]琥珀酰亚胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量琥珀酸酐或其他副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有刺激性
- GHS标签要素：
 - 象形图：感叹号
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - 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：
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P271 只能在室外或通风良好的地方使用
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护：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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免产生粉尘。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、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：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服，避免皮肤直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：150-155°C
- 溶解度：溶于二甲基亚砜[DMSO]、二氯甲烷[DCM]、微溶于水
- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水可能分解

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：潮湿环境、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂、强还原剂
- 分解产物：可能产生二氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：未提供
- 经皮LD50(兔子)：未提供
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性

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。
- 包装：使用密封容器，并标明“化学品废弃物”。

运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 化学品, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免潮湿

法规信息

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

其他信息

- 参考文献: [相关文献或数据来源]
- 修订日期: [最新修订日期]

Xixiya