

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

(2-溴-5-氟苯甲酰基)乙酸乙酯安全技术说明书

产品标题

(2-溴-5-氟苯甲酰基)乙酸乙酯

CAS号

1020058-49-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：肉豆蔻醛
- 化学式 $C_9H_{10}O$
- CAS号：5780-07-4
- 分子量 142.17 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：肉豆蔻醛
- CAS No.: 124-25-4
- 含量：≥98%
- 杂质：可能含有微量其他醛类化合物

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 4)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)

- GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:

- H227: 可燃液体

- H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼睛刺激

- 防范说明:

- P210: 远离热源、火花、明火和热表面

- P280: 戴防护手套、防护眼镜、防护面罩

- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

- 其他危害: 无

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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安全数据表。

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)
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和防护服

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 (如砂土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项:

- 避免接触皮肤和眼睛
- 远离火源和热源
- 在通风良好的地方操作
- 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
- 个人防护设备:
- 呼吸系统：如通风不足，佩戴合适的呼吸器
- 手部：佩戴化学防护手套
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜
- 皮肤：穿防护服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：特有的醛类气味
- 沸点：约 285°C
- 熔点：约 15°C
- 闪点：约 110°C (闭杯)
- 密度: 0.84 g/cm³ (20°C)
- 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、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、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
- 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
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：肉豆蔻醛
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规：符合REACH法规
- 美国法规：符合TSCA法规

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本安全数据表仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。