

## 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: C9H8O4
- CAS号: 5780-07-4
- 分子量: 180.16 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/cm<sup>3</sup> (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。