

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-02

MSDS标题

6-苄氧基吲哚安全技术说明书

产品标题

6-苄基丁氧基吲哚

CAS号

15903-94-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：原甲酸三丁酯
- 化学式：C₁₃H₂₈O₃
- CAS号：588-43-2
- 分子量：232.36 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：原甲酸三丁酯
- CAS号：122-51-0
- 含量：≥98%
- 杂质：微量水分、醇类

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)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 火焰、感叹号
 - 信号词: 警告
 - 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
- 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
 - P241: 使用防爆电气设备
 - P242: 使用不产生火花的工具
 - 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/面罩
 - P303+P361+P353: 如皮肤沾染: 立即脱去所有受污染衣物, 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, 如戴隐形眼镜且易于取出, 则取出隐形眼镜

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, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤至少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: 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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳)。
- 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: 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。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 远离火源和热源。

- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：提供局部排气通风或全面通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手部防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微酯类气味
- 沸点：约 220°C
- 闪点：约 80°C
- 密度: 0.89 g/cm³ (20°C)
- 溶解性：不溶于水，溶于醇、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
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：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：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤干燥或皮炎

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
- 迁移性：可能在水体中迁移

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号: UN1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体

法规信息

- 法规遵从: 符合REACH和CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施