

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-01

MSDS标题

6-溴己基醋酸酯安全技术说明书

产品标题

6-溴己基醋酸酯

CAS号

8052-41-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：十八烷基苯
- 化学式 $C_{24}H_{42}$
- CAS号：4445-07-2
- 分子量 330.59 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：十八烷基苯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：烷烃、烯烃 ($\leq 2\%$)

危险性质描述

- 危险性分类：
- 可燃液体（类别4）

- 对水生环境有害（类别2）
- GHS标签要素：
 - 象形图：火焰、环境
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H227☐可燃液体
 - H411☐对水生生物有毒，具有长期持续影响
 - 预防措施：
 - P210☐远离热源、火花、明火和热表面
 - P273☐避免释放到环境中
 - P391☐收集溢出物

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，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，就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS☐

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒烟雾。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或土壤。
- 清理方法：用惰性或吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，收集到密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭，避免阳光直射。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 防护手套（丁腈橡胶或等效材料）
- 护目镜或面罩
- 防护服（如需要）

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香气味
- 沸点：约400°C
- 熔点：约20°C
- 密度：0.86 g/cm³ (20°C)
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 闪点：>150°C (闭杯)

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
- 不相容物质：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：
- 经口LD50大鼠 >2000 mg/kg
- 经皮LD50兔子 >2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性
- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响

生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积
- 环境影响：避免释放到水体或土壤中

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废物处理公司处理。
- 包装处理：清洗容器并回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：十八烷基苯

- 包装类别 III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya