

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-28

MSDS标题

1-(4-溴苯基)环丙烷甲腈安全技术说明书

产品标题

1-(4-溴苯基)环丙烷甲腈;3-(4-溴苯基)环丙基甲氰

CAS号

124276-67-1

化学品及企业标识

- 化学品名称[(E)-1-甲基-1,2-二苯基乙烯

- 化学式[C₁₅H₁₄

- CAS号: 833-81-8

- 分子量[194.27 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: (E)-1-甲基-1,2-二苯基乙烯

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 纯度: ≥98% (或其他具体数值)

- 杂质: [如有, 请列出]

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)
- 危险性说明:
 - H227: 可燃液体
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼刺激
- 防范说明:
 - P210: 远离热源、火花、明火和热表面
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛, 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便取出, 取出隐形眼镜

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: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳等)
- 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、水源和土壤
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中处理

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：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 护目镜或面罩
 - 防护服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱芳香气味
- 沸点：[请填写具体数值]
- 熔点：[请填写具体数值]
- 闪点：[请填写具体数值]
- 密度：[请填写具体数值]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

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
- 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数据]
 - 经皮：[LD50数据]
 - 吸入：[LC50数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 潜在生物累积性：低

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号: [请填写]
- 运输名称: [请填写]
- 包装类别: III
- 运输标志: 易燃液体

法规信息

- 法规遵从: 符合REACH/CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xinya