

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-16

MSDS标题

1-溴-4-甲基-3-己烯安全技术说明书

产品标题

6-溴-3-甲基己基-3-烯

CAS号

19198-88-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-溴-4-甲基-3-己烯
- 化学式 $C_7H_{13}Br$
- CAS号：19198-88-0
- 分子量 177.08 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：1-溴-4-甲基-3-己烯
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）

- 危险性象形图：

![GHS象形图]

- 危险性说明：

- H226 易燃液体和蒸气。
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

- 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/等电位连接。
- P241 使用防爆电气/通风/照明设备。
- P242 只能使用不产生火花的工具。
- P243 采取防止静电放电的措施。
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P271 只能在室外或通风良好的地方使用。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特别危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如溴化氢）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 远离火源和热源。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭。
 - 与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
 - 手防护：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

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：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。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强碱。
- 危险分解产物：溴化氢、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：可能引起严重眼刺激。
 - 食入：可能引起胃肠道刺激。
- 慢性毒性：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：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：1-溴-4-甲基-3-己烯
- 包装类别：III
- 运输标志：易燃液体

法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签规范》GB 30000-2013和GHS标准。

其他信息

- 参考文献：待补充
- 修订日期：待补充
- 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。