

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

4-溴苊安全技术说明书

产品标题

对溴苊

CAS号

1732-26-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：9-芴酮-2-甲酸
- 化学式 $C_{14}H_{8}O_3$
- CAS号：784-50-9
- 分子量 224.22 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：9-芴酮-2-甲酸
- CAS号：6223-83-4
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸系统造成刺激
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明：
 - 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
 - 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，立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和大量清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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）
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛
 - 操作时保持通风良好
 - 避免吸入粉尘
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、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：使用局部排气通风系统

- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴防尘口罩
- 手部防护: 佩戴化学防护手套
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜
- 身体防护: 穿实验服或防护服

理化特性

- 外观: 黄色至棕色粉末
- 熔点: 约220-225°C
- 沸点: 无数据
- 溶解性: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)
- 密度: 无数据
- 稳定性: 在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免条件: 高温、明火
- 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、二氧化碳等

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 无数据
- 经皮LD50(兔子): 无数据
- 吸入LC50(大鼠): 无数据
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起轻度刺激
- 眼睛: 可能引起中度刺激
- 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: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 迁移性: 无数据

废弃处理

- 废弃方法: 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：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

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

Xinya