

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

3-溴庚烷安全技术说明书

产品标题

3-溴庚烷;3-庚基溴


CAS号

1974-05-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-乙氧基苯甲醇
- 化学式 $C_9H_{12}O_2$
- CAS号: 71672-75-8
- 分子量 152.19 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

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别3)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 急性毒性 (口服/吸入): 需根据实验数据补充
- 象形图:  (感叹号)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
 - 可能引起皮肤和眼睛刺激。
 - 吸入或误食可能导致轻微毒性反应。

危险性质描述

- 产品名称：2-乙氧基苯甲醇[2-Ethoxybenzyl Alcohol]
- CAS号：[需根据实际产品填写，例如93-50-5]
- 分子式： $C_9H_{12}O_2$
- 分子量：152.19 g/mol
- 结构式： $C_6H_4(OCH_2CH_3)(CH_2OH)$
- 供应商信息：[企业名称、地址、应急电话]
- 用途：有机合成中间体、香料成分、医药原料等。

急救措施

成分名称	CAS号	浓度[%]	GHS分类
2-乙氧基苯甲醇	[填写]	≥98%	见第2部分
杂质（如水分）	-	≤2%	无分类

消防措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、苯衍生物等有毒气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]疏散无关人员。

处理和储存

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大量泄漏：围堤收集，避免流入下水道，联系专业处理机构。

接触控制

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭容器，阴凉（<30℃）、干燥处，远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：无需特殊防护（粉尘环境下建议P1级口罩）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点 $\sim 250^{\circ}\text{C}$ （需实测）
- 闪点 $>100^{\circ}\text{C}$ （需实测）
- 密度 $\sim 1.1\text{ g/cm}^3$
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。

毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂（如过氧化物）。
- 危险反应：无已知显著反应。

生态学资料

- 急性毒性（需补充实验数据）：
 - LD50 \sim 大鼠，口服 $>2000\text{ mg/kg}$ （预估，低毒）
- 皮肤刺激性：可能导致红斑、瘙痒。
- 致敏性：无明确数据，建议避免长期接触。

废弃处理

- 生物降解性：可能缓慢降解。
- 水生毒性：对鱼类LC50 $>100\text{ mg/L}$ （预估）。

运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

法规信息

- UN编号：非管制（需核实）。
- 运输名称：环境有害物质（如适用）。
- 包装类别 \sim III（如适用）。

其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核实）。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求。

xinya