

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-23

MSDS标题

6-甲基-2-吡啶腈安全技术说明书

产品标题

6-甲基-2-吡啶腈;2-氰基-6-甲基吡啶;6-甲基吡啶-2-腈;6-甲基-2-氰基吡啶

CAS号

1620-75-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-溴-7-苯基庚烷
- 化学式 $C_{13}H_{19}Br$
- CAS号: 78573-85-0
- 分子量 255.19 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

- 化学名称: 1-溴-7-苯基庚烷
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据供应商提供)
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 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：
- 腐蚀性、刺激性
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- 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

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。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：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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。
- 使用防爆设备。
- 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：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）

- 护目镜或面罩
- 防护服
- 呼吸防护（如需要）

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂
- 闪点：待补充

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、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤：可能引起皮肤刺激
- 眼睛：可能引起严重眼刺激
- 慢性毒性：无明确数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无明确数据
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：1-溴-7-苯基庚烷

- 包装类别 III
- 运输标签：腐蚀性、刺激性

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya