

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

N-甲基-2-吡咯甲醛安全技术说明书

产品标题

N-甲基-2-吡咯甲醛;1-甲基-2-吡咯甲醛

CAS号

1192-58-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-甲基-2-吡咯甲醛
- 化学式 C_6H_7NO
- CAS号: 1192-58-1
- 分子量 109.13 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: N-甲基-2-吡咯甲醛
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，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，就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护：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：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，收集于密闭容器中。

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：局部排风系统。
- 个人防护：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95□□

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：特殊气味
- 沸点：约200°C
- 闪点：未明确
- 密度：约1.05 g/cm³
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），微溶于水。

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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：数据不足
- 皮肤刺激：数据不足
- 眼睛刺激：数据不足
- 致敏性：数据不足
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：数据不足
- 持久性和降解性：数据不足
- 生物蓄积性：数据不足

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。
- 容器处置：清洗后回收或按危险废物处理。

运输信息

- UN编号：未明确

- 运输名称: 未明确
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求

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REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。