

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

2, 5-二羟基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

5-羟基水杨酸; 龙胆酸; 氢醌羧酸

CAS号

490-79-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: N-特丁基-2-吡咯烷酮
- 化学式: C8H15NO
- CAS号: 20687-53-0
- 分子量: 141.2108 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-特丁基-2-吡咯烷酮
- CAS号: [待补充]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图:

![GHS符号]

- 信号词: 警告

- 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

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, 给予氧气。必要时进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激, 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: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 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: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:

- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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。
- 个人防护装备：
- 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： 轻微胺味
- 沸点： [待补充]
- 熔点： [待补充]
- 密度： [待补充]
- 溶解度： 溶于水和大多数有机溶剂
- 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、强酸、强碱
- 危险分解产物： 氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：[待补充]
- 经皮LD50：[待补充]
- 吸入LC50：[待补充]
- 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

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性： 可生物降解
- 生物蓄积性： 低

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: N-特丁基-2-吡咯烷酮
- 包装类别: III
- 运输标签: 刺激性物质

法规信息

- 国际法规: 符合REACH和GHS等法规要求
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0