

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-13

MSDS标题

2-氨基-5-硝基-6-甲基吡啶安全技术说明书

产品标题

2-氨基-5-硝基-6-甲基吡啶;6-氨基-2-甲基-3-硝基吡啶

CAS号

22280-62-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 2-二正辛基-1, 3-丙二醇
- 化学式: C₁₉H₄₀O₂
- CAS号: 106868-09-1
- 分子量: 300.53 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

- 纯度: ≥98% (典型值)
- 杂质: 微量水分 (<0.5%)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别3) H316

- 眼睛刺激 (类别2A) H319
- 象形图:  (感叹号)
- 警示词: 警告
- 危害声明:
- 可能导致轻微皮肤刺激
- 造成眼睛刺激

急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难就医
- 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗, 脱去污染衣物
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医
- 食入: 漱口, 不要催吐, 就医

消防措施

- 可燃性: 可燃固体 (闪点≈150°C)
- 灭火剂: 干粉, CO₂, 泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生CO, CO₂
- 防护: 佩戴自给式呼吸器

泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理

处理和储存

- 操作: 避免粉尘形成, 使用防爆设备
- 储存: 密闭容器, 阴凉干燥处 (0-30°C)

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶
- 眼睛: 防溅护目镜
- 呼吸器: 粉尘环境下用P2级口罩

理化特性

- 外观: 白色至类白色蜡状固体
- 熔点: 50-55°C
- 沸点: >250°C (分解)

- 溶解度: 不溶于水, 溶于醇/醚

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 分解产物: 碳氧化物

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠经口>2000 mg/kg[低毒)
- 皮肤刺激: 兔试验显示轻微红斑
- 生态毒性: 对藻类EC50>100 mg/L

生态学资料

- 生物降解性: 不易快速降解
- 建议: 避免释放至环境中

废弃处理

- 按危险废物处理 (依据当地法规)

运输信息

- UN编号: 非管制
- 运输名称: 环境有害物质, 固态

法规信息

- 中国: 未列入《危险化学品目录》
- 欧盟: 未列入REACH SVHC清单

其他信息

- 参考文献: 实验数据来自供应商测试报告
- 修订日期: [填写日期]