

## 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  $C_{19}H_{40}O_2$
- CAS号: 106868-09-1
- 分子量  $300.53 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯度:  $\geq 98\%$  (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 $\approx 150^{\circ}\text{C}$ □
- 灭火剂：干粉□ $\text{CO}_2$ □泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生 $\text{CO}$ □ $\text{CO}_2$
- 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□ $<30^{\circ}\text{C}$ □

## 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□ $50-55^{\circ}\text{C}$
- 沸点□ $>250^{\circ}\text{C}$ □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]