

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-07

MSDS标题

4-甲氧基-N-甲基-2-硝基苄胺安全技术说明书

产品标题

N-(4-甲氧基-2-硝基苄基)-N-甲胺

CAS号

1287217-85-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-羟基-5-甲基嘧啶
- 化学式 C_6H_7NO
- CAS号：91914-06-6
- 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：2-羟基-5-甲基嘧啶
- CAS号：1004-38-2
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：未分类

- 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

- 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P312 如误吞咽，立即就医
- P305 + P351 + P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入:

- 将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。

- 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。如有不适，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:

- 燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物）。

- 消防员防护:

- 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
 - 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：
 - 用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：
 - 防止泄漏物进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备，并在通风良好的地方进行。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

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：耐化学腐蚀手套
 - 眼睛防护：化学安全护目镜
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无显著气味
- 熔点 \square 180-182°C
- 沸点：未提供
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇和丙酮
- 密度 \square 1.25 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定

- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 口服LD50大鼠1200 mg/kg
 - 皮肤刺激：中度刺激
 - 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：
 - 长期接触可能导致皮肤或呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：
 - 对水生生物有低毒性。
- 生物降解性：
 - 可生物降解，但降解速度较慢。

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：未分类
- 运输名称：2-羟基-5-甲基嘧啶
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

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

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

XiYiYa