

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-07

MSDS标题

2-氨基-3-硝基吡啶安全技术说明书

产品标题

2-氨基-3-硝基吡啶

CAS号

4214-75-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-戊氧基苯二甲腈
- 化学式 $C_{13}H_{14}N_2O$
- CAS号：106943-83-3
- 分子量 214.27 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口）：类别4
 - 皮肤刺激：类别2
 - 眼睛刺激：类别2A
 - 环境危害：对水生生物有害
- 象形图：
 - 感叹号（健康危害）
 - 环境（环境危害）
- 信号词：警告

- 危险性说明:
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

危险性描述

- 化学品名称： 4-戊氧基苯二甲腈
- 别名： 4-戊氧基苯甲腈
- 供应商信息:
- 公司名称： 待补充
- 地址： 待补充
- 联系电话： 待补充
- 电子邮件： 待补充

急救措施

- 化学名称： 4-戊氧基苯二甲腈
- CAS号： 待补充
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

消防措施

- 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，给予吸氧。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。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

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如氰化氢、氮氧化物）。
- 防护措施： 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施： 防止泄漏物进入下水道、河流或地下水。
- 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。

接触控制

- 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。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存注意事项：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 呼吸防护： 佩戴防尘口罩。
 - 手防护： 佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护： 佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护： 穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色晶体
- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 闪点： 待补充
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度： 待补充
- 蒸气压： 待补充

毒理学信息

- 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： 氰化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)： 待补充
 - 经皮LD50(兔子)： 待补充
- 皮肤刺激： 可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激： 可能引起严重眼睛刺激
- 致敏性： 无数据
- 致癌性： 无数据

废弃处理

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒
- 可能对水生环境造成长期不利影响
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据

运输信息

- 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。

法规信息

- UN编号: 待补充
- 运输名称: 4-戊氧基苯二甲腈
- 包装类别 III
- 运输标签: 有害物质
- 特殊运输要求: 避免高温和阳光直射

其他信息

- 法规依据:
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度 GHS
- 符合《危险化学品安全管理条例》