

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

N-乙基-N-氰乙基-4-氨基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

4-(N-乙基-N-氰乙基) 氨基苯甲醛

CAS号

27914-15-4

化学品及企业标识

- 化学品名称□N-乙基-N-氰乙基-4-氨基苯甲醛
- 化学式[C12H14N2O
- CAS号: 27914-15-4
- 分子量□202.25 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

- 主要成分[N-乙基-N-氰乙基-4-氨基苯甲醛
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性(口服、皮肤、吸入):可能有害
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激
- 环境危害: 可能对水生生物有害
- 警示词: 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
- 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,给予吸氧并就医。
- 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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、氰化氢)。
- 防护措施: 消防人员应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。
- 泄漏处理: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物,并置于密闭容器中。避免扬尘,彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离不相容物质(如强氧化剂)。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护:
- 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。
- 其他防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 气味: 无特殊气味
- 熔点: 未明确
- 沸点: 未明确
- 溶解度: 微溶于水,溶于有机溶剂
- 密度: 未明确

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
- 避免条件: 高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性: 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性: 长期接触可能对健康产生不良影响。
- 致癌性: 未明确

生态学资料

- 生态毒性: 可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性: 未明确
- 生物蓄积性: 未明确

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处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 未明确
- 运输名称□N-乙基-N-氰乙基-4-氨基苯甲醛
- 包装类别∏III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规要求: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

