

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-08-31

MSDS标题

N-氯乙酰基-DL-缬氨酸安全技术说明书

产品标题

氯乙酰基-DL-缬氨酸;N-氯乙酰基-DL-缬氨酸

CAS号

4090-17-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-氯乙酰基-DL-缬氨酸
- 化学式 $C_7H_{12}ClNO_3$
- CAS号: 4090-17-9
- 分子量 193.63 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: N-氯乙酰基-DL-缬氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸道或皮肤致敏：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（重复接触）：[具体分类]
- 对水环境的危害：[具体分类]

- 危险性说明:

- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或摄入可能有害。
- 对水生生物有毒。

- 预防措施:

- 避免吸入粉尘/烟雾/气体/气溶胶。
- 操作后彻底清洗。
- 使用适当的防护装备。
- 避免释放到环境中。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护装备：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。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘。在通风良好的地方操作。使用适当的防护装备。
- 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。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如产生粉尘，使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- pH值：[请填写具体值]
- 熔点：[请填写具体值]
- 沸点：[请填写具体值]
- 闪点：[请填写具体值]
- 溶解性：溶于水、乙醇、甲醇

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50: [请填写具体值]
- 皮肤接触LD50: [请填写具体值]
- 吸入LC50: [请填写具体值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 致敏性：[请填写具体数据]
- 致癌性：[请填写具体数据]

生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物的毒性: [请填写具体数据]
- 持久性和降解性: [请填写具体数据]
- 生物蓄积性: [请填写具体数据]
- 迁移性: [请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体编号]
- 运输名称: [请填写具体名称]
- 包装类别: [请填写具体类别]
- 海洋污染物: 是/否

法规信息

- 法规信息: 符合以下法规: [请列出相关法规]

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本: [请填写版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。