

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-04

MSDS标题

2-氯苯丙氨酸安全技术说明书

产品标题

DL-2-氯苯丙氨酸;2-氯-DL-苯丙氨酸

CAS号

14091-11-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-乙酰基-4-羟基喹啉-2(1H)-酮
- 化学式 $C_{11}H_9NO_3$
- CAS号: 26138-64-7
- 分子量 203.19 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (需根据实际数据)
- 杂质: $\leq 2\%$ (如溶剂残留、副产物等)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图： [GHS07]
- 警示词： 警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入： 漱口，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施： 消防人员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法： 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免吸入粉尘。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件：
- 密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。
- 温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 $\leq 60\%$ 。

接触控制

- 工程控制： 局部排风设施。
- 个人防护：
- 呼吸防护 N95 口罩（如产生粉尘）。
- 手防护： 丁腈手套。
- 眼睛防护： 化学护目镜。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点： [需实验数据，例如200-205°C]
- 沸点： [需实验数据]
- 溶解度：
 - 微溶于水，易溶于甲醇[DMSO等有机溶剂]。
- pH值（1%水溶液）： ~6-7（中性）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁配物： 强酸、强碱、氧化剂。
- 分解产物： 高温下可能释放CO[NOx]

毒理学信息

- 急性毒性： （需根据实验数据填写，例如LD50大鼠经口>2000 mg/kg）
- 皮肤刺激性： 可能引起轻度红斑。
- 致突变性： 无数据（需进一步测试）。

生态学资料

- 生物降解性： 暂无数据，建议避免释放至环境中。
- 水生毒性： 可能对藻类有轻微毒性（需测试）。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由有资质的机构焚烧处置。

运输信息

- UN编号： 非管制（根据实际法规确认）
- 运输标签： 无特殊要求（或“刺激性物质”）。

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》（需确认）。
- 欧盟法规： 符合REACH注册要求（如适用）。

其他信息

- 参考文献: [相关文献或测试报告]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需根据实际条件评估风险。

XiYiYa