

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

甘氨酸肌氨酸安全技术说明书

产品标题

甘氨酸肌氨酸

CAS号

29816-01-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-3,5-二甲基吡嗪
- 化学式 $C_6H_7ClN_2$
- CAS号：38557-72-1
- 分子量 142.59 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 $\geq 98\%$ GC
- 杂质：未明确（需根据实际检测补充）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：类别4（推测）

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3（呼吸道刺激）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能造成皮肤和眼睛刺激
- 吸入或误食有害

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医（建议提供活性炭处理）。

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（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如沙土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（高浓度时用有机蒸气滤毒罐）。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（根据实际形态）。
- 沸点：约200-220°C[预估]

- 闪点 $>100^{\circ}\text{C}$ (需实测)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 危险分解产物: 氯化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性 (预估数据, 需实验确认):
- LD50 (大鼠经口) 500-1000 mg/kg
- 皮肤刺激: 兔试验显示中度刺激性。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类可能有毒 (需实测数据)。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 未列明 (需根据实际运输分类)
- 包装类别 III
- 运输标签: 有害品 (非剧毒)

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》 (如符合标准)。
- 欧盟法规 REACH 注册号 (如适用)。

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需自行验证数据准确性。