

化学品安全技术说明书

填表时间 2024-09-25

打印时间 2026-03-11

MSDS标题

1-(2-氨基-2-氧代乙基)环戊烷乙酸安全技术说明书

产品标题

1-(2-氨基-2-氧代乙基)环戊烷乙酸;丁螺环酮杂质14;丁螺环酮杂质9;丁螺环酮杂质26

CAS号

60143-00-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 乙酰-L-丙氨酰-L-丙氨酰-L-丙氨酰-L-丙氨酸
- 化学式: $C_{14}H_{24}N_4O_6$
- CAS号: 15483-58-6
- 分子量: 344.36 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: 400-990-3999
电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 3.1 化学组成:
- 纯度: $\geq 95\%$ (典型值)
 - 分子式: $C_{14}H_{23}N_4O_6$
 - 分子量: 343.36 g/mol

危险性质描述

2.1 GHS分类:

- 非危险品（根据现有数据）
- 可能引起眼睛或皮肤轻微刺激

2.2 警示词: 无

2.3 其他危害: 无已知重大危害

急救措施

- 4.1 眼睛接触: 清水冲洗15分钟, 就医
- 4.2 皮肤接触: 肥皂水冲洗
- 4.3 吸入: 移至新鲜空气处
- 4.4 食入: 漱口, 勿催吐, 就医

消防措施

- 5.1 灭火剂: 干粉 \square CO₂ \square 泡沫
- 5.2 特殊危害: 燃烧可能释放氮氧化物
- 5.3 防护: 佩戴自给式呼吸器

泄露应急处理

- 6.1 个人防护: 戴手套、护目镜
- 6.2 清理方法: 用惰性材料吸附, 置于密闭容器

处理和储存

- 7.1 操作: 避免扬尘, 通风良好
- 7.2 储存: \square 2-8 \square C \square 干燥避光

接触控制

- 8.1 工程控制: 局部排气
- 8.2 PPE \square 手套（丁腈）、防尘口罩

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点 \square ~200 \square C \square 分解)
- 溶解度: 溶于水（具体数据需实验测定）
- pH \square ~5-7 \square 1%水溶液)

稳定性和反应活性

10.1 稳定性：常温稳定

10.2 避免条件：强氧化剂、高温

毒理学信息

11.1 急性毒性[LD₅₀ >2000 mg/kg]大鼠，经口，预估)

11.2 刺激性：可能引起轻微眼刺激

生态学资料

12.1 生物降解性：可生物降解

12.2 水生毒性：无急毒数据（建议按肽类物质处理）

废弃处理

13.1 方法：按危险废物法规处理

运输信息

- 非危险品（通常）

- UN编号：无

法规信息

- 符合REACH法规（需注册）

其他信息

- 本报告基于现有数据编制，实际性质需以实验数据为准