

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

乙酰氨基-N-(1-乙酰氧基环戊基)安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 乙酰氨基-N-(1-乙酰氧基环戊基)
- 化学式 $C_9H_{15}NO_3$
- CAS号: 125078-38-8
- 分子量 185.22 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

成分名称	CAS号	浓度
乙酰氨基-N-(1-乙酰氧基环戊基)	[CAS号]	$\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
 - 严重眼损伤/刺激 (类别1)

- 可能对呼吸系统造成轻微刺激
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H318 造成严重眼损伤。
- 预防措施：
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/护目镜/防护面罩。

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少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，勿催吐，携带MSDS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）。
- 防护行动：戴自给式呼吸器SCBA远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止流入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免直接接触。
- 储存条件：
- 密闭保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 职业接触限值：无相关数据（建议按有机化合物通用标准控制）。
- 工程控制：局部排风。
- 个体防护：
- 呼吸防护 N95口罩（如粉尘产生）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点/沸点：[需实验数据，若未知则标注“待测”]
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如乙醇、DMSO），微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强酸/强碱。
- 禁配物：强氧化剂（如过氧化物）。

毒理学信息

- 急性毒性（假设数据）：
- 大鼠经口LD₅₀ > 2000 mg/kg（低毒）。
- 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在危害（需进一步测试）。

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：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需动态更新核查）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据准确性。

编制部门：[您的部门名称]

更新日期□YYYY-MM-DD

xinya