

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-18

MSDS标题

3-[(环丁基羰基)氨基]苯甲酸安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-[(环丁基羰基)氨基]苯甲酸
- 化学式 $C_{12}H_{13}NO_3$
- CAS号：33582-65-9
- 分子量 219.24 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

- 纯度： $\geq 98\%$ （典型值）
- 杂质：溶剂残留（如适用）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能引起呼吸道刺激
- 象形图：⚠ （感叹号）

- 警示词：警告
- 危险性说明：H315 造成皮肤刺激 H319 造成严重眼刺激

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备处理。

处理和储存

- 操作：在通风橱中使用，避免粉尘形成。
- 储存：密闭容器，干燥、阴凉处（建议2-8℃）远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛防护：化学护目镜
- 呼吸防护：N95口罩（如粉尘存在）

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：~200-220℃（预估）
- 溶解度：微溶于水，易溶于DMSO、甲醇
- 闪点：不适用（非易燃）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 分解产物：氮氧化物、碳氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据（建议按刺激性物质处理）。
- 皮肤刺激：可能引起红斑。
- 眼刺激：兔试验显示中度刺激。

生态学资料

- 水生毒性：无数据，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（但需符合当地法规）。
- 包装类别[III]如适用）。

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（如列入）及REACH注册要求。

其他信息

- 参考文献：根据类似苯甲酸衍生物数据推断。
- 修订日期：[填写日期]