

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

2-(二乙氨基)-N-乙基-N-(1-(对甲氧苯氧基)-2-丙基)乙酰胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(二乙氨基)-N-乙基-N-(1-(对甲氧苯氧基)-2-丙基)乙酰胺盐酸盐
- 化学式 $C_{18}H_{31}ClN_2O_3$
- CAS号：97702-95-9
- 分子量 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：≥98%（或根据实际标注）
- 杂质：（如已知需列出，例如残留溶剂）

危险性质描述

GHS分类

- 健康危害：可能造成皮肤/眼睛刺激（类别2B）吸入或摄入可能有害。
- 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（需实验数据支持）。

警示词：警告

象形图：

- 感叹号（皮肤/眼睛刺激）
- 环境（如适用）

主要危害：

- 避免吸入粉尘/接触皮肤。
- 可能引起轻微至中度刺激。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

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HCl、氮氧化物）。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料收集，避免扬尘，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭、避光、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

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

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：（需实验数据）

- 溶解度：易溶于水、乙醇（需验证）
- pH值：（1%水溶液，预计酸性）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：HCl、COx、NOx

毒理学信息

- 急性毒性：LD₅₀（大鼠，口服）：（需实验数据）
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛红肿。
- 长期毒性：无数据（建议视为潜在危害）。

生态学资料

- 水生毒性：EC₅₀（藻类）：（需数据）
- 降解性：可能不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害物质（如适用）
- 包装类别：III（如低毒性）

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- REACH：需注册（如≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献：
- 化合物合成文献（如适用）
- 类似结构毒理学数据参考
- 修订日期：（填写最新日期）

Xiya