

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-08

MSDS标题

ALPHA-[(二甲基氨基)亚甲基]苯乙醛安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称 ALPHA-[(二甲基氨基)亚甲基]苯乙醛
- 化学式 $C_{11}H_{13}NO$
- CAS号: 15131-89-2
- 分子量 175.23 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

成分名称	CAS号	含量 (%)	危害分类
ALPHA-[(二甲基氨基)亚甲基]苯乙醛	待提供	≥95%	皮肤刺激、眼刺激

危险性质描述

GHS分类

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别 2

- 急性毒性（经口/经皮/吸入）：待评估
- 特定靶器官毒性（单次接触）：可能影响呼吸系统、神经系统

信号词：警告

危险性说明

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

急救措施

吸入

- 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。

皮肤接触

- 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。如持续刺激，就医。

眼睛接触

- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，撑开眼睑确保彻底冲洗。就医。

食入

- 不要催吐。立即就医，并提供MSDS给医生。

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 NO_x 、 CO
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器 SCBA 穿戴化学防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防化手套、护目镜、防护服。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。
- 大泄漏：隔离区域，防止进入下水道，联系专业处理机构。

处理和储存

操作注意事项

- 在通风橱中操作，避免吸入蒸气或雾滴。
- 避免与皮肤、眼睛接触。

储存条件

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离氧化剂、酸类。
- 保持容器密闭，避免光照。

接触控制

- 工程控制：局部排风，密闭操作。
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴有机蒸气防护口罩。
- 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）。

- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化服。

理化特性

项目	数值
外观	无色至淡黄色液体
气味	胺类气味
沸点	待提供
熔点	待提供
闪点	待提供
溶解性	溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸。
- 避免条件：高温、明火、静电。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠经口)]：待提供
- 皮肤刺激性：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起严重眼刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 水生毒性：可能对水生生物有害（需进一步测试）。
- 生物降解性：数据不足。

废弃处理

- 按照当地法规处理，交由专业化学品废物处理公司处置。

运输信息

- UN编号：待提供
- 运输名称：有机碱性化合物，未另列明的
- 包装类别[III]
- 海运/空运：符合IATA/IMDG规定

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 欧盟法规：REACH注册（如适用）。

其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应自行评估适用性。

xinya