

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-26

MSDS标题

4-2-甲氧基苯基-3-氨基硫脲安全技术说明书

产品标题

4-(2-甲基苯基)-3-硫代氨基甲酰肼; 4-(2-甲基苯基)-3-氨基硫脲

CAS号

614-10-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 9-(溴甲基)十九烷
- 化学式: $C_{20}H_{41}Br$
- CAS号: 69620-20-8
- 分子量: 361.45 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	GHS分类
9-(溴甲基)十九烷	待补充	≥95%	皮肤/眼刺激, 环境危害

危险性质描述

GHS分类

- 健康危害：皮肤刺激（类别2）、眼睛刺激（类别2）
- 环境危害：对水生生物有毒（类别2/3）
- 物理危害：可燃液体（类别4）

象形图

⚠ （警告）

警示词：警告

危害说明：

- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H411□对水生生物有毒并有长期持续影响

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：立即脱去污染衣物，用肥皂水彻底冲洗。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

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□HBr□CO□□
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器□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（沙土）吸收，收集至密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和热源。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：无需（常规操作）
- 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）
- 眼防护：化学安全护目镜

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 熔点/沸点：根据实际数据补充
- 闪点 $>100^{\circ}\text{C}$ (预估)
- 溶解性：不溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

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
- 危险反应：与强碱反应可能释放HBr

毒理学信息

- 急性毒性 $[\text{LD50}]$ (大鼠，经口)：待补充
- 刺激性：皮肤/眼刺激试验阳性
- 生态毒性：对藻类、鱼类有潜在毒性

生态学资料

- 生物降解性：难降解
- 迁移性：可能在水体中长期存在

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（建议核实）
- 运输名称：环境有害物质，液体 $[\text{N.O.S.}]$
- 包装类别 $[\text{III}]$

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核实）
- 欧盟法规：符合REACH注册要求

其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际用途评估风险。

XiYiYa