

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

1,3-二苯氧基苯安全技术说明书

产品标题

1,3-联苯氧基苯;间苯二酚二苯醚

CAS号

3379-38-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-烯丙基苯并噻唑鎓溴化物

- 化学式  $C_{10}H_{10}BrNS$

- CAS号: 16407-55-9

- 分子量  $256.16 \text{ g/mol}$

- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

成分及组成信息

成分名称	CAS号	浓度
N-烯丙基苯并噻唑鎓溴化物	[CAS号]	$\geq 98\%$
杂质 (如水分、溴化物盐)	-	$\leq 2\%$

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2A
- 急性毒性(经口/经皮): 需根据实验数据补充
- 象形图:  (感叹号)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或误食可能有害。

## 急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗15分钟, 立即就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医并携带MSDS

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土。
- 危险特性: 高温可能分解释放有毒气体(如溴化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集, 置于密闭容器中, 按危险废物处置。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风橱中操作, 避免直接接触。
- 使用防爆电器设备。
- 储存条件:
- 密封保存于阴凉、干燥处, 远离氧化剂和强酸。
- 储存温度: 2-8°C (如需低温保存)。

## 接触控制

- 职业接触限值: 无相关数据(建议按有机溴化物限值控制)。
- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护装备:
- 化学护目镜、丁基橡胶手套。
- 防尘口罩(如N95高浓度时用半面罩)。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[需补充数据]
- 沸点：[需补充数据]
- 溶解度：易溶于水、甲醇，微溶于乙醚。
- pH值：~5-7（1%水溶液）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂、强酸。
- 禁配物：氧化剂、强碱。
- 分解产物：溴化氢、硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD<sub>50</sub>]大鼠，经口）：[需补充数据]
- 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激（参考类似噻唑鎓盐数据）。
- 致突变性：无数据（建议按潜在遗传毒性物质处理）。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类可能有害（需实验数据支持）。
- 降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质单位焚烧或化学分解。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际测试确定）。
- 包装类别[III]
- 运输标签：刺激性物质[GHS符号）。

## 法规信息

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

## 其他信息

- 参考文献:
- 《有机化合物手册》
- 供应商提供的实验数据
- 修订日期[YYYY-MM-DD]

XiYa