

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

N-苄基-1, 3, 2-苯并二噻唑S-氧化物安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-苄基-1, 3, 2-苯并二噻唑S-氧化物
- 化学式 C13H11NOS2
- CAS号: 145025-50-9
- 分子量 261.36 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	浓度[%]	GHS分类
N-苄基-1, 3, 2-苯并二噻唑 S-氧化物	[CAS号]	≥95%	刺激性（皮肤/眼/呼吸道）

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2）、呼吸道刺激（类别2）。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性（需实验数据支持）。

象形图

⚠️ （感叹号，代表刺激性）

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。
- 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：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，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 SO_x NO_x
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、化学护目镜、手套。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，避免扬尘，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
 - 手套：丁腈橡胶手套。
 - 眼睛：化学安全护目镜。
 - 呼吸：如粉尘产生，使用N95口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体/粉末（需确认）。
- 熔点/沸点：[需实验数据]

- 溶解度：可能溶于有机溶剂（如DMSO、甲醇）。
- 稳定性：对热敏感，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 不相容物质：强氧化剂、强酸/碱。
- 分解产物：加热可能释放SO₂、NO_x。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据（建议参考类似苯并噻唑类化合物）。
- 刺激性：皮肤/眼刺激可能（实验数据缺乏时按结构类似物推断）。

生态学资料

- 水生毒性：需实验数据，建议按有害物质处理。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

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

其他信息

- 参考文献：需补充实验数据或文献。
- 修订日期：[填写日期]