

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

9-十七醇安全技术说明书

产品标题

十七烷-9-醇

CAS号

624-08-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-苯基苯并恶唑
- 化学式 $C_{13}H_9NO$
- CAS号：833-50-1
- 分子量 195.22 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： $\geq 98\%$ （典型工业级）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如邻氨基苯酚、苯甲酸衍生物）

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能造成眼刺激（类别2B）

- 环境危害：对水生生物有轻微毒性（类别3）
- 象形图：⚠️ （感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 吸入或接触可能引起呼吸道/皮肤刺激
- 高温下可能释放有毒气体（如氮氧化物）

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物
- 眼睛接触：流动清水冲洗至少15分钟，立即就医
- 食入：勿催吐，漱口后就医

消防措施

- 灭火剂：干粉□CO₂□泡沫（忌用水柱喷射）
- 特殊危害：燃烧产生有毒烟雾□CO□NO_x□
- 防护装备：自给式呼吸器□SCBA□

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（硅藻土）收集至密闭容器
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备处理

处理和储存

- 操作：
- 在通风橱中操作
- 避免与强氧化剂接触
- 储存：
- 密封避光，保持容器干燥
- 温度□<30°C

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
- 护目镜：化学安全眼镜
- 呼吸器：粉尘口罩（如处理粉末）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：92-95°C
- 沸点：约300°C（分解）
- 溶解度：
- 水：几乎不溶
- 有机溶剂：易溶于乙醇、丙酮

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强酸/强碱、高温（>200°C）
- 分解产物：CO、NO_x、苯系物

毒理学信息

- 急性毒性（参考数据）：
- 大鼠口服LD₅₀ >2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激：兔试验显示轻微红斑
- 长期影响：无充分致癌性数据

生态学资料

- 生物降解性：不易降解（需进行具体测试）
- 鱼类LC₅₀（96h） >10 mg/L（预估）

废弃处理

- 按危险废物处理（建议焚烧）
- 遵守当地环保法规

运输信息

- UN编号：非管制（需核实）
- 运输名称：有机固体，未另列明的
- 包装类别：III

法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》
- 欧盟：未列入REACH SVHC清单

其他信息

– 最新修订日期：2023年XX月XX日

xinya