

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

双二甲苯基砒安全技术说明书

产品标题

二甲苯基二砒

CAS号

27043-27-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：双二甲苯基砒
- 化学式 $\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{O}_2\text{S}$
- CAS号：27043-27-2
- 分子量 274.38 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

- 主要成分：双二甲苯基砒 ($\geq 98\%$)
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：
- 非危险化学品（根据现有数据，未发现显著危害）。
- 危险性说明：

- 无显著危害。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤。
- 操作时佩戴适当的防护设备。

急救措施

- 吸入：
- 移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：
- 用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：
- 用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：
- 不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：
- 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
- 燃烧可能产生有毒气体（如二氧化硫）。
- 防护措施：
- 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
- 佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法：
- 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。
- 避免扬尘，彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作，避免粉尘扩散。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：
- 使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 佩戴化学防护手套、护目镜和实验室服。

- 必要时佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：无数据。
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：无数据。
- 稳定性：在常温常压下稳定。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生二氧化硫。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 无显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 长期暴露影响：
- 无数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 无显著生态毒性数据。
- 持久性和降解性：
- 无数据。
- 生物蓄积性：
- 无数据。

废弃处理

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理，交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品。
- 运输名称：双二甲苯基砷。
- 包装类别：无特殊要求。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵从性：
- 符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 参考资料：
- 化学品数据库（如PubChem、ChemSpider等）
- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：
- 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。