

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

聚砒安全技术说明书

产品标题

聚砒树脂

CAS号

25135-51-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：聚砒
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_6\text{O}_{12}\text{S}_3\text{X}_2$
- CAS号：25135-51-7
- 分子量 1327.58 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：聚砒树脂
- 添加剂：无
- 杂质：无

危险性质描述

- GHS分类：非危险化学品
- 危险性描述：

- 在正常使用条件下，聚砜被认为是安全的。
- 高温分解可能释放有害气体（如二氧化硫、一氧化碳等）。
- 警示词：无
- 防范说明：
- 避免高温加热或燃烧。
- 在通风良好的环境中使用。

急救措施

- 吸入：如吸入粉尘或热分解气体，立即移至空气新鲜处。如有不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如不慎吞食，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：高温下可能分解产生有毒气体（如二氧化硫、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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：用干净的铲子或吸尘器收集泄漏物，避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免高温和明火。
- 在通风良好的环境中操作。
- 储存条件：
- 存放在干燥、阴凉处，远离热源和火源。
- 避免阳光直射。

接触控制

- 工程控制：确保工作区域通风良好。
- 个体防护：
- 佩戴防护手套和护目镜。
- 必要时佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：透明或半透明颗粒或片状固体
- 气味：无味
- 熔点：约180-220°C
- 沸点：分解温度约400°C
- 密度：1.24 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于部分有机溶剂（如二甲基甲酰胺、氯仿）。

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在常温下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒，无显著急性毒性。
- 刺激性：对皮肤和眼睛无显著刺激性。
- 长期接触影响：无已知长期健康危害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 潜在环境影响：避免进入水体或土壤。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或填埋。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 国际法规：符合REACH/RoHS等法规要求。
- 中国法规：符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya