

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

1, 2-环氧戊烷安全技术说明书

产品标题

丙基环氧乙烷

CAS号

1003-14-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 4-双(对甲苯基硫代)-1, 3-二硫杂-2, 4-二磷杂环丁烷-2, 4-二硫化物
- 化学式 $C_{14}H_{14}P_2S_6$
- CAS号：114234-09-2
- 分子量 436.57 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：2, 4-双(对甲苯基硫代)-1, 3-二硫杂-2, 4-二磷杂环丁烷-2, 4-二硫化物
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类
- 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激作用。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硫氧化物、磷氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 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，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：请根据实验数据填写
- 沸点：请根据实验数据填写
- 密度：请根据实验数据填写
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：硫氧化物、磷氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：暂无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 致敏性：无已知致敏性

生态学资料

- 生态毒性：暂无数据
- 持久性和降解性：暂无数据
- 生物蓄积性：暂无数据

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年XX月XX日
- 版本: 1.0

xinya