西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

对-苯撑丙烯酸安全技术说明书

产品标题

对苯二丙烯酸;1,4-苯二丙烯酸;1,4-亚苯基二丙烯酸

CAS号

16323-43-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：对-苯撑丙烯酸
- 化学式：C12H10O4
- CAS号：16323-43-6
- 分子量：218.21 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

- 化学名称：对-苯撑丙烯酸
- CAS No.: 待查
- 含量：100%
- 杂质：无

危险性质描述

- GHS分类:

Xiya

- 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别 2A)
- 呼吸道刺激（类别 3）
- GHS标签要素:
- 象形图：腐蚀、感叹号
- 信号词：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
- 防范说明:
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P271 只能在室外或通风良好处使用
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，不时提起上下眼睑。如有不适，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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护服、手套和防护眼镜。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗。在通风良好的地方使用。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

xiya

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如通风不足，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：待查
- 沸点：待查
- 密度：待查
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：待查
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：待查
- 持久性和降解性：待查
- 生物蓄积性：待查
- 迁移性：待查

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

xiya

运输信息

- 联合国编号：待查
- 运输名称：对-苯撑丙烯酸
- 包装类别: III
- 运输标签：腐蚀性物质
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 参考文献：[相关文献或数据来源]
- 修订日期：[最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya