

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-02

MSDS标题

2-(2-羟苯基)苯并噁唑安全技术说明书

产品标题

2-(邻羟基苯)苯并噁唑;2-(邻羟基苯)间氮杂氧茛

CAS号

835-64-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-碘-4',4''-二甲氧基三苯胺
- 化学式 $C_{20}H_{18}INO_2$
- CAS号: 201802-15-5
- 分子量 431.27 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:
 - 4-碘-4',4''-二甲氧基三苯胺
 - 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服、皮肤、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：目前无明确危险性数据，但应避免直接接触和吸入。
- 预防措施：佩戴防护手套、护目镜和实验室外套，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，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或不适，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MSDS

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（如碘化物、氮氧化物）。
- 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、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免直接接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护：
- 眼睛防护：护目镜
- 皮肤防护：防护手套和实验室外套
- 呼吸防护：必要时使用防尘口罩

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解性：溶于有机溶剂（如二氯甲烷、乙醇），不溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂。

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
- 分解产物：燃烧时可能产生碘化物、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据
- 慢性毒性：目前无明确数据
- 刺激性：目前无明确数据
- 致敏性：目前无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据
- 持久性和降解性：目前无明确数据
- 生物蓄积性：目前无明确数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未列名
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：常规包装
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

XiYa