

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

4-溴对三联苯安全技术说明书

产品标题

4-溴对三苯

CAS号

1762-84-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：三(4-氨基苯基)胺
- 化学式 $\text{C}_{18}\text{H}_{18}\text{N}_4$
- CAS号：5981-09-9
- 分子量 290.37 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：三(4-氨基苯基)胺
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检出（根据实际检测结果填写）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮）：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（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：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。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

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。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量清水冲洗皮肤至少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，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、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、氨气等）。
- 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、防护眼镜和口罩。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘。
 - 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和口罩。
 - 保持通风良好。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。

- 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

- 外观与性状：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约200-220°C[需根据实际产品确认)
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 分解产物：氮氧化物、氨气等

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/腐蚀：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 对水环境的危害：可能对水生生物有害

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类

- 运输名称：三(4-氨基苯基)胺
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《危险化学品安全管理条例》
- 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）

其他信息

- 参考资料：
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《化学品分类和标签规范》
- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0