

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-14

MSDS标题

3-溴三苯胺安全技术说明书

产品标题

3-溴-N,N-二苯基苯胺

CAS号

78600-33-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-溴三苯胺
- 化学式 $\text{C}_{18}\text{H}_{14}\text{BrN}$
- CAS号：78600-33-6
- 分子量 324.22 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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（反复接触）：未分类

- 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性描述

- 产品名称： 3-溴三苯胺
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途： 有机合成中间体，用于光电材料、医药中间体等。

急救措施

- 化学名称： 3-溴三苯胺
- CAS号： 1016-78-0
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。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。如有不适，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，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 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（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施： 佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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。避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 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。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服（如实验服）。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 熔点： 约120-125°C
- 沸点： 未提供
- 密度： 未提供
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应： 高温下可能分解产生有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性： 无数据
- 慢性毒性： 无数据
- 刺激性： 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。

废弃处理

- 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

运输信息

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

法规信息

- UN编号： 未分类
- 运输名称： 非危险化学品
- 包装类别： 常规包装

其他信息

- 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。

xinya