

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

1-(对甲苯胺基)萘安全技术说明书

产品标题

N-(对甲苯基)-1-萘胺

CAS号

634-43-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴三苯胺

- 化学式 $C_{18}H_{14}BrN$

- CAS号: 78600-31-4

- 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

- 化学名称: 2-溴三苯胺

- CAS号: 101-55-3

- 含量: $\geq 98\%$

- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

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：无已知显著危害，但仍需谨慎处理。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 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：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（如溴化氢、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、护目镜和防护服。
- 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，按当地法规处理。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触，操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：如产生粉尘，建议佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未确定
- 闪点：未确定
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 避免条件：高温、明火。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被IARC、NTP或OSHA列为致癌物。

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
- 其他影响：避免释放到环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置。

运输信息

- UN编号：未分类
- 运输名称：2-溴三苯胺
- 包装类别：未分类
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH/TSCA等）

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。