

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-11

### MSDS标题

3, 4二氟苄氨安全技术说明书

### 产品标题

4, 4' ' -二溴对三联苯

### CAS号

17788-94-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称□N,N,N',N'-四甲基二氨基二苯胺

- 化学式□C16H21N3

- CAS号: 637-31-0

- 分子量□255.37 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

- GHS分类:

- 急性毒性 (经口) : 类别4

- 皮肤刺激: 类别2

- 眼睛刺激: 类别2A

- 环境危害: 对水生生物有毒

- 危险性说明:

- H302□吞咽有害

- H315□造成皮肤刺激

- H319□造成严重眼刺激

- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

## 危险性质描述

- 化学品名称 N,N,N',N'-四甲基二氨基二苯胺
- 别名 TTMPD
- 供应商信息：
  - 公司名称 XXX化学品有限公司
  - 地址 XXX市XXX区XXX路XXX号
  - 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
  - 应急电话 XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 主要成分 N,N,N',N'-四甲基二氨基二苯胺
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 微量苯胺类衍生物

## 消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗至少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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施： 消防人员应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。
- 泄漏处理： 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或水源。

## 接触控制

- 操作注意事项： 避免接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 储存条件： 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
- 呼吸系统：佩戴防尘口罩。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿戴防护手套和防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：约350°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：1.05 g/cm<sup>3</sup>

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 皮肤LD50（兔子）：约2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有中度刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 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弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号: UN3077
- 运输名称: 环境有害物质, 固态, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密封。

## 其他信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》(2015版)
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

Xiya