

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[TPMD
- 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/cm³

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

xinya