

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-08

MSDS标题

2, 2-二甲基联苯胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

间位托力丁倍司

CAS号

60410-99-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 2-二甲基联苯胺盐酸盐
- 化学式 $C_{14}H_{18}N_2Cl_2$
- CAS号：60410-99-3
- 分子量 285 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：2, 2-二甲基联苯胺盐酸盐
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 致癌性 $Category 1B$

- 急性毒性（口服）Category 4
- 皮肤刺激 Category 2
- 眼睛刺激 Category 2
- 危险性说明：
 - H351 怀疑致癌。
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。
- 预防措施：
 - P201 使用前获取特别指示。
 - P202 在阅读并了解所有安全预防措施之前切勿操作。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P308+P313 如接触到或担心接触，请就医。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触，操作时佩戴防护装备。在通风良好的地方使用。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点 $>300^{\circ}\text{C}$
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：酸性

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性 LD_{50} 大鼠，口服 500 mg/kg (估计值)。
- 致癌性：被IARC列为2B类致癌物（可能对人类致癌）。
- 致突变性：可能具有致突变性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水体环境产生长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号 $UN3077$
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别 III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

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

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya