

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-13

MSDS标题

三苯膦盐酸盐安全技术说明书

产品标题

三苯膦盐酸盐

CAS号

15647-89-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-萘甲硫醇
- 化学式 $C_{11}H_{10}S$
- CAS号: 1076-67-1
- 分子量 174.26 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-萘甲硫醇
- CAS号: 613-93-4
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激。
 - H319□造成严重眼刺激。
 - H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，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：饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒的硫氧化物气体。
- 消防人员防护：消防人员须佩戴空气呼吸器，穿全身防火防毒服，在上风向灭火。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防毒面具，穿防化服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、排洪沟等限制性空间。
- 清理方法：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。
- 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

接触控制

- 工程控制：密闭操作，局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 身体防护：穿防毒物渗透工作服。
- 手防护：戴橡胶手套。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 熔点：-10°C
- 沸点：285°C
- 闪点：110°C
- 溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚
- 密度：1.12 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃处置方法：用控制焚烧法处置。焚烧炉排出的硫氧化物通过洗涤器除去。

运输信息

- UN编号: 无
- 包装类别: III
- 包装标志: 无
- 包装方法: 小开口钢桶; 安瓿瓶外普通木箱; 螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱。

法规信息

- 法规信息: 符合《危险化学品安全管理条例》等相关法规要求。

其他信息

- 参考文献: [相关文献或数据来源]
- 修订日期: [最新修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体操作请遵循当地法律法规和公司内部规定。