

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-21

MSDS标题

3-氨基四氢呋喃安全技术说明书

产品标题

四氢呋喃-3-胺

CAS号

88675-24-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 8-双(二苯基膦)萘

- 化学式 C₃₄H₂₆P₂

- CAS号: 153725-04-3

- 分子量 496.53 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:

- 1, 8-双(二苯基膦)萘 (≥98%)

- 杂质:

- 痕量溶剂 (如甲苯、乙醇, 根据实际工艺填写)

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃固体（类别2）
- 皮肤刺激（类别2）
- 急性毒性（口服/吸入，类别4，如适用）
- 象形图：
! [易燃] ! [刺激性]
- 警示词： 警告
- 危险性说明：
 - H228 [易燃固体]
 - H315 [造成皮肤刺激]
 - H319 [造成严重眼刺激]
 - H335 [可能引起呼吸道刺激]

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入： 漱口，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、砂土（避免使用水直冲）。
- 特殊危害： 燃烧可能释放磷氧化物、苯等有毒气体。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防静电服、手套、护目镜。
- 泄漏处理：
 1. 用防爆工具收集泄漏物至密闭容器。
 2. 用砂土或惰性吸附剂吸附残留。
 3. 避免扬尘，保持通风。

处理和储存

- 操作：
 - 在惰性气体（如N₂）保护下操作，避免接触空气/湿气。
 - 使用防爆电气设备。
- 储存：
 - 密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8°C）
 - 与氧化剂、强酸分开存放。

接触控制

- 职业接触限值： 无特定标准（建议按有机磷化合物控制）。

- 工程控制：局部排风。
- 个体防护：
- 呼吸系统：粉尘环境下佩戴N95口罩。
- 手部：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末/晶体
- 熔点：[需补充]
- 沸点：[需补充]
- 闪点： $>100^{\circ}\text{C}$ [预估]
- 溶解性：易溶于THF[甲苯，不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥惰性环境中稳定。
- 避免条件：空气、湿气、高温、明火。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：磷氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：（根据实际数据填写，如无数据可标注“无可用数据”）
- 皮肤刺激：可能引起红斑、瘙痒。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类可能有毒（需实验数据支持）。
- 持久性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：有机膦化合物，固态
- 包装类别 III

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（如适用）。
- REACH：需注册（如吨位 ≥ 1 吨/年）。

其他信息

- 参考文献：[相关文献或测试报告]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行评估适用性。

Xiya