

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 $C_{34}H_{26}P_2$
- 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 ($\geq 98\%$)
- 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： 有机磷化合物，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 \geq 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。

xinya