

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

辛氧磷安全技术说明书

产品标题

辛氧磷

CAS号

14816-17-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 拌种胺
- 化学式: C₁₄H₂₁NO₃
- CAS号: 60568-05-0
- 分子量: 251.32 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

- 有效成分: 拌种胺 Fenaminosulf ≥ 95%
- 其他成分: 溶剂、稳定剂等 (具体比例根据供应商提供)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性(口服): 类别 4
- 皮肤刺激: 类别 2
- 眼睛刺激: 类别 2A
- 水生环境危害: 类别 2

- 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, 具有长期持续影响

- 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P273 避免释放到环境中
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

急救措施

- 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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 必要时就医。
- 食入: 立即漱口, 不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体(如氮氧化物、硫氧化物)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、泥土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛, 避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约 150°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：1.4 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 口服 LD50（大鼠）：约 500 mg/kg
 - 皮肤 LD50（兔子）：> 2000 mg/kg
 - 吸入 LC50（大鼠）：未确定
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 长期毒性：长期接触可能对肝、肾造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：

- 对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 鱼类 LC50(96小时)：约 1 mg/L
- 持久性和降解性：在环境中不易降解，可能在水体中积累。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 包装处理：清洗容器并回收利用或按危险废物处理。

运输信息

- 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: 避免与食品、饲料混装运输。保持容器密闭，防止泄漏。

法规信息

- 国际法规: 符合《全球化学品统一分类和标签制度》GHS
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 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。