

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

消螨酚安全技术说明书

产品标题

消螨酚;二硝环己酚

CAS号

131-89-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 除草剂
- 化学式: C₁₈H₃₈NO₃P
- CAS号: 51249-05-9
- 分子量: 347.47 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: 草甘膦 41% w/w
- 其他成分: 表面活性剂、水、稳定剂等 59% w/w

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
- 对水生生物有毒: 类别1
- 象形图:  (警告)
- 信号词: 警告
- 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。
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和水彻底清洗皮肤。如出现刺激症状, 就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供产品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氯氧化物、磷氧化物)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、河流或土壤。
- 清理方法: 用吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护装备, 确保通风良好。
- 储存条件: 存放在阴凉、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: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘或气溶胶, 使用适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼防护: 佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微气味
- pH值: 4.5–6.5
- 沸点: >200°C
- 闪点: 不适用 (非易燃)
- 密度: 1.2 g/cm³
- 溶解度: 易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件: 高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服LD50: 大鼠 > 5000 mg/kg
- 皮肤LD50: 兔子 > 2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 中度刺激
- 长期影响: 长期接触可能对肝、肾造成损害。

生态学资料

- 生态毒性:
- 对鱼类LC50: 96小时 > 1.2 mg/L
- 对水蚤EC50: 48小时 > 0.8 mg/L
- 持久性和降解性: 在土壤中半衰期约为47天。
- 生物蓄积性: 低生物蓄积潜力。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。不可随意丢弃。
- 包装处置: 清洗后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号: UN3077
- 运输名称: 对环境有害的固体物质, 未另作规定的
- 包装类别: III

- 运输标志：环境危害标志

法规信息

- 法规依据：符合《全球化学品统一分类和标签制度》GHS及《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xiya