

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

O,S-二甲基乙酰基硫代磷酰胺安全技术说明书

产品标题

O,S-二甲基乙酰基硫代磷酰胺酯;高灭磷;盖土磷;O-甲基-S-甲基-N-乙酰基-硫代磷酰胺;杀虫灵

CAS号

30560-19-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: α -甲基苯腈
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}$
- CAS号: 1823-91-2
- 分子量 131.17 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

- GHS分类:
 - 急性毒性 (经口): 类别 4
 - 皮肤刺激: 类别 2
 - 眼睛刺激: 类别 2A
 - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 类别 3
- GHS标签要素:
 - 象形图: 健康危害、感叹号
 - 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。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

危险性描述

- 化学品名称：α-甲基苯腈
- 别名：2-甲基苯腈、邻甲基苯腈
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称：α-甲基苯腈
- CAS号：1197-32-0
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量苯腈或甲基苯类化合物。

消防措施

- 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。如症状持续，立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即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，并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氰化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。使用防爆设备。

- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。保持容器密封。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：在蒸气浓度较高时，使用有机蒸气滤毒罐。
- 手防护：佩戴耐化学手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：苦杏仁味
- 沸点：205-207°C
- 熔点：-10°C
- 密度：1.01 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 闪点：85°C（闭杯）

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：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：氰化氢、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）：约2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有中度刺激性。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

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

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：UN 3276
- 运输名称：腈类，毒性液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：毒性物质

其他信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

xinya