

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

二甲基氯氧化磷安全技术说明书

产品标题

二甲基氯氧化磷;二甲基磷酰氯

CAS号

1111-92-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 苯并呋喃硫酰氯
- 化学式 $C_{20}H_{30}N_2O_5S$
- CAS号: 82560-54-1
- 分子量 410.53 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

- 化学名称: 苯并呋喃硫酰氯
- CAS号: [请补充]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确 (可能含有微量苯并呋喃或硫酰氯衍生物)

危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性 (Category 1B)
- 急性毒性 (Category 4, 经口)
- 皮肤刺激 (Category 2)
- 眼睛损伤 (Category 1)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 腐蚀性、健康危害
 - 信号词: 危险
 - 危险性说明:
 - H314 造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
 - H302 吞咽有害。
 - H335 可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 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。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如氯化氢、二氧化硫)。
- 防护措施: 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、护目镜和防毒面具。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 置于密闭容器中处理。避免接触水和潮湿环境。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的条件下操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用防爆设备。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离热源、火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:

- 防护手套（耐化学品手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服（耐化学品）。
- 呼吸防护（必要时使用防毒面具）。

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 刺激性气味
- 沸点： [请补充]
- 熔点： [请补充]
- 密度： [请补充]
- 溶解度： 不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在常温下稳定，但遇水或潮湿环境会分解。
- 避免条件： 高温、潮湿、强氧化剂
- 危险反应： 与水反应生成氯化氢和二氧化硫。
- 分解产物： 氯化氢、二氧化硫

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50 （大鼠）[请补充]
- 皮肤： 可能引起严重刺激和灼伤。
- 吸入： 可能引起呼吸道刺激。
- 刺激性： 对皮肤和眼睛有强腐蚀性。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性： 不易生物降解。
- 潜在生物累积性： 无数据

废弃处理

- 废弃方法： 按照当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号： [请补充]
- 运输名称： 腐蚀性液体，有机，未另列明的
- 包装类别 II

- 运输标签： 腐蚀性

法规信息

- 法规遵循： 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期： [请补充]

- 版本： 1.0

Xinya