

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-19

MSDS标题

N,N'-二甲氧基-N,N'-二甲基乙二酰二胺安全技术说明书

产品标题

N,N'-二甲氧基-N,N'-二甲基草酰二胺;N,N'-二甲氧基-N,N'-二甲基乙二酰二胺

CAS号

106675-70-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 N,N'-二甲氧基-N,N'-二甲基乙二酰二胺
- 化学式 $C_6H_{12}N_2O_4$
- CAS号: 106675-70-1
- 分子量 176.17 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

- 化学名称: N,N'-二甲氧基-N,N'-二甲基乙二酰二胺
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: 无

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 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。
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

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，给予氧气。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：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

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、一氧化碳）。
- 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、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请提供具体数据]
- 沸点：[请提供具体数据]
- 密度：[请提供具体数据]
- 溶解度：[请提供具体数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：[请提供具体数据]
- 经皮：[请提供具体数据]
- 吸入：[请提供具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请提供具体数据]
- 运输名称：[请提供具体数据]
- 包装类别：[请提供具体数据]
- 运输标签：[请提供具体数据]
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[请提供具体日期]
- 版本：[请提供具体版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。