

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-06

MSDS标题

聚乙二醇甲基丙烯酸酯安全技术说明书

产品标题

聚乙二醇甲醚

CAS号

26915-72-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：聚乙二醇甲基丙烯酸酯
- 化学式：-
- CAS号：26915-72-0
- 分子量[]- 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：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 呼吸道刺激（类别3）
- GHS标签要素：
- 象形图：
![腐蚀](https://www.example.com/corrosion.png)
![刺激](https://www.example.com/irritation.png)
- 信号词：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。
- 预防措施：
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气/喷雾。
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。
- P305+P351+P338□如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

危险性质描述

- 产品名称：聚乙二醇甲基丙烯酸酯
- 供应商信息：
- 公司名称□XXX化学品有限公司
- 地址□XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话□XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件□info@xxxchemical.com
- 紧急联系电话□XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称：聚乙二醇甲基丙烯酸酯
- CAS号：26915-72-0
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应的单体和稳定剂）

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。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护装备：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、护目镜和防护服。

- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 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、火花和明火。
 - 保持容器密闭。

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：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：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- 沸点 $>200^{\circ}\text{C}$
- 闪点 $>100^{\circ}\text{C}$
- 密度 1.05 g/cm^3
- 溶解性：易溶于水、乙醇和丙酮

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火和强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50大鼠 $>2000\text{ mg/kg}$
 - 经皮LD50兔子 $>2000\text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。

- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：UN3082
- 运输名称：环境有害物质，液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 欧盟法规：符合REACH法规和CLP法规。
- 美国法规：符合TSCA和OSHA标准。