

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-08

### MSDS标题

α-丙烯酸酯基-ω-甲基丙烯酸酯基聚乙二醇安全技术说明书

### 产品标题

α-丙烯酸酯基-ω-甲基丙烯酸酯基聚乙二醇

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 □N-(2-羟乙基)-2-氰基-4-硝基苯胺
- 化学式 □C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>
- CAS号: 63989-40-2
- 分子量 □207.19 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

- 主要成分 □N-(2-羟乙基)-2-氰基-4-硝基苯胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量未反应原料及副产物

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/吸入/皮肤接触): 可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 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

## 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，给予吸氧。必要时进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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，翻开眼睑确保彻底冲洗。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、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、氰化氢）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。
- 储存条件：密封保存于阴凉、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：局部排风或全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：淡黄色至黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约150-160°C
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、氰化氢

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服）：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 生物降解性：无数据
- 环境危害：对水生生物可能有毒

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无数据
- 运输名称：非危险品
- 包装类别[III
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温，保持容器密封。

## 法规信息

- 符合《化学品安全管理条例》及相关法规要求。

## 其他信息

- 本MSDS仅供参考，具体操作请遵循实验室或工厂的安全规程。

XiYiYa