

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

氯替泼诺安全技术说明书

### 产品标题

氯替泼诺

### CAS号

82034-46-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：丙烯酸2-氰乙酯(含稳定剂MEHQ)  
- 化学式  $C_6H_7NO_2$   
- CAS号：106-71-8  
- 分子量  $125.13 \text{ g/mol}$   
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

成分名称	CAS号	浓度范围	危害分类
丙烯酸2-氰乙酯	106-74-1	$\geq 99\%$	易燃、腐蚀性、毒性
MEHQ(稳定剂)	150-76-5	$\leq 100 \text{ ppm}$	低毒

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 急性毒性（经皮/吸入，类别3）
- 致敏性（皮肤，类别1）
- 象形图：GHS07 GHS08 GHS09
- 警示词：危险
- 主要危害：
  - 易燃，遇热或明火可能燃烧。
  - 皮肤接触导致严重灼伤，吸入或摄入有毒。
  - 可能引起皮肤过敏反应。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少20分钟，立即就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（忌用直流水）。
- 特殊风险：燃烧释放氰化氢（HCN）氮氧化物等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：构筑围堤防止扩散，联系专业机构处理。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免接触皮肤/眼睛，远离火源。
- 储存：
  - 阴凉通风处，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$
  - 与氧化剂、酸类、碱类分开存放。
  - 使用抗静电容器。

## 接触控制

- 职业接触限值：未制定（建议按氰酯类化合物控制）。
- 工程控制：局部排风系统。
- 个体防护：
  - 呼吸防护：有机蒸汽防毒面具。

- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：丁基橡胶手套+防化服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性
- 沸点：90-92°C/1 kPa
- 闪点：85°C（闭杯）
- 密度：1.10 g/cm<sup>3</sup>（20°C）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定（需避光，MEHQ可抑制聚合）。
- 危险反应：与强氧化剂、酸、碱剧烈反应。
- 避免条件：高温、光照、金属离子污染。

## 毒理学信息

- 急性毒性：LD50（大鼠经口）250 mg/kg；LC50（吸入）500 ppm/4h
- 皮肤刺激性：兔试验显示严重腐蚀。
- 致敏性：豚鼠试验证实皮肤致敏性。

## 生态学资料

- 水生毒性：EC50（藻类）10 mg/L（96h）高毒。
- 降解性：不易生物降解，需防止进入水体。

## 废弃处理

- 废弃方法：交由危险废物处理机构焚烧处理。

## 运输信息

- UN编号：UN3272
- 运输名称：氰基丙烯酸酯，易燃液体
- 包装类别：III
- 海运/空运：符合IATA/IMDG规定。

## 法规信息

- 中国法规：《危险化学品目录》（2015版）列入。
- 欧盟法规[REACH注册号[01-2119487899-32-XXXX]

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。

xinya