

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-04-02

### MSDS标题

苯酰基无色亚甲基兰安全技术说明书

### 产品标题

10-苯甲酰基-3,7-双(二甲氨基)吩噻嗪

### CAS号

1249-97-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: (2-甲氧基乙氧甲基)三乙基氯化铵
- 化学式  $C_{10}H_{24}ClNO_2$
- CAS号: 60043-43-8
- 分子量  $225.76 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度:  $\geq 95\%$  (需根据实际标注)
- 杂质: 未反应的原料 (如三乙胺、2-甲氧基乙氧甲基氯)

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
  - 严重眼损伤/刺激: 类别1

- 急性毒性（经口/经皮）：需实验数据确认
- 象形图：⚠️（感叹号）、GHS05（眼刺激）
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛严重刺激
- 吸入或误服可能有害

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗15分钟，就医。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：勿催吐，漱口并就医（建议提供具体解毒剂信息）。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免使用直流水，防止蔓延）。
- 特殊风险：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖，收集至密闭容器。
- 大泄漏：划定隔离区，穿戴防护装备处理，避免进入下水道。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，防静电措施。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与氧化剂、强酸分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套
- 护目镜：化学安全防护镜
- 防护服：防化围裙

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或液体（需确认形态）
- 熔点/沸点：需实验数据
- 溶解度：易溶于水、醇类
- pH值：5-7（1%水溶液，推测）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸、强氧化剂。
- 危险反应：高温分解产生有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD<sub>50</sub>（大鼠，经口）]：待补充数据。
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激性。

## 生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类有毒性（需数据支持）。
- 降解性：暂无生物降解数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别[III]
- 运输标签：刺激性物质

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（2022版），但需符合GB 30000系列标准。

## 其他信息

- 参考文献：供应商内部数据、相关文献（如[Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials]