

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-24

### MSDS标题

9-(1-萘基)蒽安全技术说明书

### 产品标题

9-(1-萘基)蒽

### CAS号

7424-70-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：氯替泼诺
- 化学式  $C_{24}H_{31}ClO_7$
- CAS号：82034-46-6
- 分子量  $466.95 \text{ g/mol}$
- 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

- 活性成分：  
- 氯替泼诺 ( $\geq 98\%$ 纯度)。
- 杂质/添加剂：  
- 可能含微量溶剂残留 (如乙醇, 需根据生产工艺说明)。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：长期接触可能导致皮肤/眼睛刺激（类别2）、生殖毒性（类别2）。
- 环境危害：对水生生物有潜在长期毒性（类别3）。
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 避免吸入粉尘或接触皮肤/眼睛。
- 孕妇避免接触。

## 急救措施

- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用生理盐水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、一氧化碳）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：
- 小泄漏：用防静电工具收集至密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存条件：
- 温度 $2-8^{\circ}\text{C}$ （长期 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 短期）。
- 避光、密封保存于干燥处。

## 接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（按粉尘通用限值 $1\text{ mg/m}^3$ ）。
- 防护措施：
- 呼吸防护 $\geq \text{N95}$ 口罩（粉尘环境）。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观： 白色至类白色结晶粉末。
- 熔点[~220°C]（分解）。
- 溶解度：
- 水： 几乎不溶
- 乙醇： 易溶
- logP[辛醇/水]： 2.8（预测值）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定，避免强氧化剂、强酸/碱。
- 分解产物： 高温下可能产生HCl[CO]

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠口服LD<sub>50</sub>[>2000 mg/kg]（低急性毒性）。
- 刺激性： 兔皮肤试验显示轻度刺激。
- 长期效应： 动物实验显示高剂量致肾上腺抑制。

## 生态学资料

- 生物降解性： 不易降解。
- 水生毒性： 藻类EC<sub>50</sub> >10 mg/L[低急性毒性）。

## 废弃处理

- 废弃方法： 按危险药物废物处理，焚烧或授权机构回收。

## 运输信息

- UN编号： 非危险品（根据实际法规确认）。
- 包装： 密封防潮容器，贴“避光”标签。

## 法规信息

- 中国法规： 列入《中国药典》2020版。
- 欧盟[REACH]注册号需补充。

## 其他信息

- 免责声明： 本MSDS基于现有数据，使用者需自行评估适用性。

Xinya