

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-02

### MSDS标题

2-异丙烯基萘安全技术说明书

### 产品标题

2-异丙苯基萘

### CAS号

3710-23-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 4-二氯苯甲酰胺
- 化学式: C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>Cl<sub>2</sub>NO
- CAS号: 2670-38-4
- 分子量: 190.02 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

- 纯度: ≥98% (其余为同分异构体或溶剂残留)
- 危险组分: 3, 4-二氯苯甲酰胺 (100%)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/吸入/皮肤) : 类别4 H302/H332/H312

- 皮肤刺激性：类别2[H315]
- 眼睛刺激性：类别2A[H319]
- 环境危害（水生生物）：类别2[H401]
- 象形图：⚠（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 吞咽、吸入或皮肤接触可能有害。
- 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 对水生生物有毒。

## 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，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少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、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭容器，置于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂。

## 接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（建议按粉尘限值0.1 mg/m<sup>3</sup>控制）。
- 防护设备：
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境）]。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：防化手套（丁腈橡胶）和防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点: 160-163°C
- 沸点: 分解 (无明确沸点)
- 溶解度: 微溶于水 (约0.1 g/L) 溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)。
- 闪点: 不适用 (非易燃固体)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 危险反应: 无已知剧烈反应。

## 毒理学信息

- 急性毒性 [LD<sub>50</sub>] 大鼠, 口服): 约1200 mg/kg [低毒]。
- 刺激性: 皮肤/眼睛中度刺激。
- 长期影响: 无充分致癌性数据 [IARC未评级]。

## 生态学资料

- 水生毒性 [LC<sub>50</sub>] 鱼类 [96h] ~10 mg/L [高毒]。
- 生物降解性: 难降解, 可能在水体中持久存在。

## 废弃处理

- 按危险废物处理 [UN编号: 无特定, 但需标注“对环境有害”]。
- 建议焚烧或交由专业机构处理。

## 运输信息

- 运输名称: 环境有害固体, 未另列明的 [ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.]
- UN编号: 3077
- 包装类别 [III]

## 法规信息

- 中国《危险化学品目录》(2015): 未列入。
- 欧盟REACH [需注册 (如年产量≥1吨)]。
- 美国EPA [无特定限制]。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行评估适用性。

xiya