

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-03

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 $C_7H_5Cl_2NO$
- 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/m³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（LD₅₀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（LC₅₀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。

XiYiYa