

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-23

### MSDS标题

3-羟基-2-萘甲酸-2-氯苯胺安全技术说明书

### 产品标题

2-羟基-3-萘甲酸-2-氯苯胺

### CAS号

6704-40-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氯-3-三氟甲氧基苯甲腈

- 化学式  $C_8H_3ClF_3NO$

- CAS号：886501-50-4

- 分子量  $221.57 \text{ g/mol}$

- 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：≥98%（典型值，需根据实际产品调整）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如4-氯-3-羟基苯甲腈）

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：可能为类别4（需实验数据确认）
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2

- 严重眼损伤/刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能影响神经系统（需数据支持）
- 象形图：⚠（感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 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：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。
- 食入：勿催吐，漱口后就医，提供MSDS给医生。

## 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、氢氰酸、氟化氢）。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖，收集至密闭容器。
- 环境预防：避免进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强碱。

## 接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（建议参照苯甲腈类化合物的限值）。
- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：有机蒸气防毒面具（浓度高时）。
- 手防护：丁基橡胶手套。
- 眼防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约80-85°C（需实测）
- 沸点：约250°C（分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 闪点：>100°C（非易燃）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：与强酸/碱可能释放有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服：估计500-1000 mg/kg[需实验验证]
- 刺激性：皮肤/眼刺激试验阳性
- 长期毒性：无数据（建议按氰基化合物谨慎处理）

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需数据支持）
- 降解性：可能难生物降解

## 废弃处理

- 按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学分解。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别[III]

## 法规信息

- 中国《危险化学品目录》：未列入（需核查最新版）
- 欧盟REACH[需注册（如年产量≥1吨）]

## 其他信息

- 参考文献[PubChem, ECHA数据库]
- 修订日期[YYYY-MM-DD]

**Xi'ya**