

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-15

### MSDS标题

2-氯-8-氟喹啉安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-8-氟喹啉

### CAS号

124467-23-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-乙炔基苯甲酸钠
- 化学式  $\text{C}_9\text{H}_5\text{NaO}_2$
- CAS号：144693-65-2
- 分子量  $168.13 \text{ g/mol}$
- 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： $\geq 98\%$ （或根据实际标注）
- 杂质：[如存在溶剂残留或其他副产物需注明]

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 可燃固体（类别3  $\text{H}228$ ）

- 皮肤/眼睛刺激（类别2B）H320/H315
- 吸入或摄入可能有害H302/H332
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：可燃，可能引起呼吸道或皮肤刺激。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水冲击粉尘）。
- 特殊风险：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及苯甲酸烟雾。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器SCBA

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用防爆工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触火源。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和酸类。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统N95口罩（粉尘环境下）。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂（如乙醇）。
- pH值：~8-10（1%水溶液）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂或强酸。
- 危险反应：炔基可能参与加成反应（如与卤素）。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD<sub>50</sub>大鼠，口服]：[需数据]
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛轻度刺激。

## 生态学资料

- 生物降解性：预计可降解，但需具体数据。
- 水生毒性[EC<sub>50</sub>藻类]：[需数据]

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，焚烧或专业回收。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别[III]如适用）。

## 法规信息

- 中国：未列入《危险化学品名录》（需确认）。
- 欧盟[REACH注册号]：[需补充]

## 其他信息

- 参考文献：相关化学品数据库（如PubChem[ECHA]
- 修订日期：[填写日期]