

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

### MSDS标题

4-氰基四氢吡喃安全技术说明书

### 产品标题

对硝基苯基-2,4,6-三氯苯基醚;2,4,6-三氯苯基-4'硝基苯醚

### CAS号

1836-77-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：噻吩黄隆
- 化学式  $C_{12}H_{13}N_5O_6S_2$
- CAS号：79277-27-3

- 分子量  $387.39 \text{ g/mol}$

- 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

- 有效成分：噻吩黄隆  $\text{Thifensulfuron-methyl} \geq 95\%$
- 其他成分：惰性填料、溶剂等（具体比例根据供应商提供）

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服）：类别 4

- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 对水生环境有害：类别 2
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼刺激
  - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响
- 防范说明：
  - P264 操作后彻底清洗
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
  - P273 避免释放到环境中
  - P301 + P312 如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
  - P330 漱口
  - P501 处置内容物/容器至批准的废物处理设施

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供产品标签或MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、泥土）吸收泄漏物，并收集至密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 操作时佩戴防护设备（手套、护目镜、防护服）。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点：176-178°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、丙酮）
- 密度：1.48 g/cm<sup>3</sup>
- pH值：中性（1%水溶液）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 吸入（大鼠）LC<sub>50</sub> > 5.2 mg/L
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 长期毒性：无明确数据，建议避免长期接触。

## 生态学资料

- 水生毒性：
- 鱼类（96小时）LC<sub>50</sub> = 10 mg/L
- 水蚤（48小时）EC<sub>50</sub> = 5 mg/L
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境持久性：在土壤中半衰期约为30天。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处置。
- 容器处理：彻底清洗后回收或按危险废物处理。

## 运输信息

- 联合国编号: UN3077
- 运输名称：对环境有害的固体，未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标志：环境危害标志

## 法规信息

- 国际法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期：[最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。