

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

5-溴-6-氯烟酸安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-6-氯吡啶-3-甲酸;5-溴-6-氯烟碱酸

### CAS号

29241-62-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 环草隆  
- 化学式  $C_{14}H_{20}N_2O$   
- CAS号: 1982-49-6  
- 分子量  $232.32 \text{ g/mol}$   
- 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

### 成分及组成信息

成分名称	CAS号	含量 (%)	危险性分类
环草隆	1982-49-6	$\geq 95$	H302, H319, H410
惰性填料	-	$\leq 5$	无分类

### 危险性质描述

#### 健康危害

- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：低刺激性，但长期接触可能导致皮炎。
- 眼睛接触：可能引起红肿、疼痛。
- 食入：有害，可能导致恶心、呕吐。

#### 环境危害

- 对水生生物（如鱼类、藻类）具有高毒性，需避免释放至水体。

### 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：用肥皂水和清水彻底冲洗。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少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。
- 火灾风险：受热分解可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

### 泄露应急处理

- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如沙土）收集，置于密闭容器。
- 大量泄漏：划定隔离区，避免进入水体，联系专业机构处理。

### 处理和储存

- 操作：佩戴防化手套、护目镜，避免扬尘。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥、通风处，远离食品和饲料。

### 接触控制

- 职业接触限值：无国际标准（参考TWA 10 mg/m<sup>3</sup>以粉尘计）。
- 防护设备：
- 呼吸防护：粉尘超标时使用N95口罩。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：防化手套、防护服。

### 理化特性

项目	参数

外观	白色至淡黄色结晶粉末
熔点	133-135°C
溶解度 (水, 20°C)	约18 mg/L (难溶)
辛醇/水分配系数	$\log K_{ow} = 2.89$

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强酸、强碱和氧化剂。
- 危险反应: 高温下可能分解产生有毒烟雾。

## 毒理学信息

- 急性毒性 (大鼠):
  - 经口LD50 > 5000 mg/kg (低毒)
  - 经皮LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性: 兔眼睛轻度刺激。
- 生态毒性:
  - 鱼类LC50 (96h) 虹鳟鱼 3.2 mg/L

## 生态学资料

- 生物降解性: 土壤中半衰期约30-60天。
- 潜在富集性: 低 (BCF < 100)

## 废弃处理

- 按当地法规处理, 建议焚烧或交由危险废物处理机构。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (根据运输方式具体确认)。
- 包装类别: III (如适用)。

## 法规信息

- 中国法规: 列入《农药登记资料要求》。
- 欧盟法规: 未列入REACH Annex XIV授权清单。

## 其他信息

- 修订日期: YYYY-MM-DD

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需结合实际情况评估风险。

xinya