西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-10-03

MSDS标题

氯磺隆安全技术说明书

产品标题

绿磺隆;绿黄隆;绿黄隆,1-(2-氯苯基磺酰)3-(4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-三嗪-2-基)脲

CAS号

64902-72-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：氯磺隆
- 化学式：C12H12ClN5O4S
- CAS号：64902-72-3
- 分子量：357.77 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	浓度（%）	GHS分类
氯磺隆	64902-72-3	≥95	H302, H316, H411
杂质（如甲苯）	108-88-3	≤1	H225, H304

危险性质描述

Xiya

2.1 GHS分类
- 急性毒性（口服）：类别4（H302）
- 皮肤刺激性：类别3（H316）
- 眼睛刺激性：类别2A（H319）
- 长期水生毒性：类别2（H411）

2.2 象形图
![GHS象形图：感叹号、环境危害](https://example.com/ghs-pictograms)

2.3 警示词：警告
2.4 主要危害
- 吞咽有害，可能造成轻微皮肤/眼睛刺激，对水生生物有长期危害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医，携带产品标签。

消防措施

- 灭火剂：干粉、泡沫、二氧化碳。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、氯化氢）。
- 防护装备：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。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如沙土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：避免扬尘，在通风橱中处理。
- 储存：密闭容器，置于阴凉、干燥处，远离食品/饲料。

接触控制

- 职业接触限值：未制定（建议按粉尘TLV 1 mg/m³）。
- 防护措施：
- 呼吸系统：N95口罩（粉尘环境）。
- 皮肤：化学防护手套（丁腈橡胶）。
- 眼睛：防溅护目镜。

xiya

理化特性

项目	数值
外观	白色至淡黄色粉末
熔点	174-177°C（分解）
溶解度（水（20°C））	300 mg/L（pH7）
辛醇/水分配系数	log Kow = 0.99

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸/强碱。
- 禁忌物：氧化剂、强酸。
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性（LD_{50}）大鼠，口服（≈ 5540 mg/kg（低毒））。
- 皮肤刺激性：兔试验显示轻微刺激（OECD 404））
- 生态毒性（LC_{50}）虹鳟鱼（96h（> 100 mg/L））

生态学资料

- 生物降解性：土壤半衰期约30-60天（需根据pH调整）。
- 迁移性：高水溶性，可能污染地下水。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或专业化学废物处理。

运输信息

- UN编号：3077（环境有害固体，未另作说明）。
- 运输名称：对环境有害的固态物质。
- 包装类别（III）

法规信息

- 中国法规：列入《农药管理条例》，需登记使用。
- 欧盟法规（EC No 1107/2009）未批准，已撤销）。

xiya

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。

Xiya