

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

表告依春安全技术说明书

产品标题

(R)-5-乙烯基-2-恶唑啉硫酮

CAS号

1072-93-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：表告依春
- 化学式 C_5H_7NOS
- CAS号：1072-93-1
- 分子量 129.18 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	浓度范围
表告依春	[需补充]	$\geq 95\%$
溶剂（如二甲苯）	1330-20-7	$\leq 5\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口/经皮）：[需补充类别，如类别3]
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 环境危害（水生生物）：类别1
- 象形图：⚠️（感叹号）、☠️（骷髅）
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 可能造成皮肤刺激
- 吞咽或吸入有害
- 对水生生物毒性极强

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少10分钟，就医。
- 食入：勿催吐，立即漱口并送医（携带MSDS）

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（禁用直流水）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物）。
- 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、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如沙土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触氧化剂。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥处，与食品分开存放。

接触控制

- 职业接触限值：未制定（建议按0.1 mg/m³ TWA控制）。
- 防护措施：
- 呼吸系统（N95口罩（粉尘环境下））。
- 眼睛：化学护目镜。
- 皮肤：丁腈手套+防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：~150°C（需实测）
- 溶解度：水<0.1 g/L（20°C）易溶于丙酮
- 闪点：不适用（非易燃）

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：强氧化剂（如高锰酸钾）。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠LD50（经口）~300 mg/kg（推测值，需验证）
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激。

生态学资料

- EC50（藻类）0.5 mg/L（72h预测值）
- 生物降解性：难降解（需实测）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处置（焚烧或专业处理）。

运输信息

- UN编号：3077（环境有害固体）
- 包装类别：III

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（需确认）。

其他信息

- 免责声明：本数据仅供参考，使用者需自行验证适用性。