

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

阿特拉津代谢物安全技术说明书

产品标题

阿特拉津代谢物

CAS号

138722-96-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 C-十一烷基杯[4]炔间苯二酚一水合物
- 化学式 $C_{72}H_{112}O_8 \cdot H_2O$
- CAS号: 112247-07-1
- 分子量 1105.68 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 (%)
C-十一烷基杯[4]炔间苯二酚一水合物	未列明	$\geq 98\%$
水分	7732-18-5	$\leq 2\%$

危险性质描述

1. GHS分类（根据实验数据或类似物质推断）：

- 健康危害：可能造成眼睛或皮肤刺激（类别2B）。
- 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（需实验数据支持）。

2. 警示词：警告

3. 危险性说明：

- 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。

4. 预防措施：

- 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护手套和护目镜。
- 在通风良好处使用。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水冲洗至少15分钟。就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特别危险性：高温可能分解产生有毒气体（如一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

泄露应急处理

1. 个人防护：穿戴防尘口罩、化学护目镜和防渗透手套。
2. 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水源。
3. 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免扬尘，在通风橱中操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：N95防尘口罩（如产生粉尘）。
- 眼睛：化学安全护目镜。
- 皮肤：丁基橡胶手套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末（示例）。
- 熔点/沸点：根据实验数据填写（如“>200℃分解”）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO□甲醇）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强酸/强碱。
- 禁配物：氧化剂、强酸。

毒理学信息

- （需根据实际测试数据补充，以下为示例）
- 急性毒性：大鼠经口LD₅₀ >2000 mg/kg□低毒）。
 - 皮肤刺激性：兔试验显示轻度刺激。

生态学资料

- 生物降解性：无数据。
- 水生毒性：对藻类EC₅₀ >10 mg/L□推测）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别□III类（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需确认）。
- 国际法规：需符合REACH或TSCA注册要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。

编制部门□XXX化学有限公司技术部
更新日期□XXXX年XX月XX日

xinya