

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

3-氯-DL-扁桃酸安全技术说明书

产品标题

2-(3-氯苯基)-2-羟基乙酸;间氯扁桃酸;3-氯苯基乙醇酸;3-氯扁桃酸

CAS号

16273-37-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 草毒死
- 化学式 $C_8H_7ClO_3$
- CAS号: 93-71-0
- 分子量 173.64 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	危害标识
草甘膦异丙胺盐	1071-83-6	41%	H302, H318
表面活性剂	非公开	15%	H315
水	7732-18-5	余量	-

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别4□H302□
- 皮肤刺激性：类别2□H315□
- 眼睛刺激性：类别1□H318□
- 对环境危害（水生生物）：类别1□H400□
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 误食有害，可能引起消化道不适
- 对皮肤和眼睛有刺激性
- 对水生生物毒性极大

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：立即用肥皂水冲洗15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，立即漱口并送医（携带产品标签）。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水冲刷）。
- 特殊危害：燃烧可能释放氮氧化物、磷氧化物等有毒气体。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 小泄漏：用吸附材料（如沙土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：划定隔离区，防止进入下水道或水体。
- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。

处理和储存

- 操作：在通风良好处使用，避免直接接触。
- 储存：
- 保持容器密闭，存放于阴凉、干燥处
- 远离食品、饲料和儿童可及区域

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：

- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸：N95口罩（喷雾时建议半面罩）

理化特性

- 外观：淡棕色液体
- 气味：轻微胺味
- pH值：4.5-6.5
- 沸点： $>100^{\circ}\text{C}$ （分解）
- 溶解度：与水混溶

稳定性和反应活性

- 稳定性：正常条件下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 禁忌物：强碱类物质

毒理学信息

- 急性毒性：LD50（大鼠经口） $> 5000 \text{ mg/kg}$ （低毒）
- 皮肤刺激：中度刺激（兔试验）
- 生态毒性：LC50（虹鳟鱼） 1.2 mg/L （剧毒）

生态学资料

- 生物降解性：土壤中半衰期约7-60天
- 注意事项：严禁污染水体，远离湿地

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业危废公司处置

运输信息

- UN编号：3077（环境有害物质，固体）
- 运输标签：9类（杂项危险品）

法规信息

- 中国法规：符合《农药管理条例》（GB 2763-2021）
- 欧盟法规：EC No 1107/2009（未批准草甘膦续登）

其他信息

- 修订说明：本MSDS基于现有科学数据编制，使用者应参考最新法规

Xinya