

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-07

MSDS标题

铝山梨酸盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 铝山梨酸盐
- 化学式: -
- CAS号: 16899-72-2
- 分子量: - 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

成分名称	CAS号	含量%	GHS分类
铝山梨酸盐	[填写]	≥95%	见第2部分
杂质 (如水分)	-	≤5%	不适用

危险性质描述

GHS分类 (全球统一制度)

- 健康危害: 可能引起轻微皮肤或眼睛刺激 (类别2或3)。
- 环境危害: 对水生生物可能有低毒性 (如数据不足, 需标注“未分类”)。

- 信号词： 警告 [Warning]
- 危险说明 [H短语]：
 - H315 [造成皮肤刺激]
 - H319 [造成严重眼刺激]
 - H335 [可能引起呼吸道刺激 (如粉尘吸入)]

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水冲洗至少15分钟，如持续刺激，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入： 漱口，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害： 燃烧可能释放 氧化铝烟雾 和 一氧化碳。
- 防护措施： 佩戴自给式呼吸器 [SCBA] 穿戴防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 戴防尘口罩、护目镜、手套。
- 环境措施： 防止进入下水道或水体。
- 清理方法： 用防静电工具收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作： 避免粉尘形成，在通风良好处使用。
- 储存： 密封，干燥，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 职业接触限值 [OELs]： 无特定数据（建议参照铝化合物限值）。
- 工程控制： 局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护： N95口罩（如粉尘存在）。
 - 手防护： 耐化学手套（丁腈或PVC）。
 - 眼睛防护： 安全护目镜。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色粉末
- 气味： 无味或轻微特征气味

- pH值 (1%溶液)： ~6-8 (示例)
- 熔点/沸点： 数据不足
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂 (如乙醇)

稳定性和反应活性

- 稳定性： 正常条件下稳定。
- 避免条件： 高温、强酸/强碱。
- 不相容物质： 氧化剂、强酸。

毒理学信息

- 急性毒性 [LD50]： 数据不足 (山梨酸类通常低毒)。
- 皮肤刺激性： 可能引起轻微刺激 (兔试验数据)。
- 致敏性： 无已知数据。

生态学资料

- 生物降解性： 可能部分降解。
- 水生毒性： 对藻类或鱼类可能低毒 (需测试)。

废弃处理

- 按当地法规处理，可焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号： 非危险品 (如无其他分类)。
- 运输名称： 铝山梨酸盐粉末。

法规信息

- 中国： 可能受《食品安全国家标准》监管 (如用作防腐剂)。
- 欧盟： 需符合REACH和化妆品法规 (如适用)。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。