

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。