

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

抗坏血酸葡萄糖苷安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：抗坏血酸葡萄糖苷
- 化学式 $C_{12}H_{18}O_{11}$
- CAS号：129499-78-1
- 分子量 338.26 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

- 主要成分：
- 抗坏血酸葡萄糖苷 ($\geq 98\%$)
- 杂质：
- 水分、残留溶剂（如适用）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 非危险品（根据现有数据）。
- 象形图： 无

警示词： 无

危害说明：

- 可能引起轻微眼睛或皮肤刺激。
- 无已知的严重健康或环境危害。

急救措施

皮肤接触： 用清水冲洗，如有不适就医。

眼睛接触： 立即用大量清水冲洗15分钟，就医。

吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难就医。

食入： 漱口，饮水稀释，勿催吐，就医。

消防措施

灭火剂： 干粉□CO₂□雾状水。

特殊危害： 燃烧可能释放CO□CO₂等气体。

防护装备： 佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

个人防护： 穿戴手套、护目镜。

清理方法： 用洁净工具收集于密闭容器，避免扬尘。

处理和储存

操作： 避免粉尘形成，保持通风。

储存： 密闭、避光、干燥处，温度≤25°C□

接触控制

工程控制： 局部排风。

个人防护：

- 手套（丁腈/PE材质）。
- 护目镜（如产生粉尘）。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点□~190°C□分解）
- 溶解度：易溶于水
- pH□1%水溶液）：~5.0-7.0

稳定性和反应活性

稳定性： 常温下稳定。

避免条件： 强氧化剂、高温、潮湿。

有害分解产物： 加热至分解可能释放CO_x

毒理学信息

急性毒性：

- 经口（大鼠LD₅₀ > 2000 mg/kg 低毒）

皮肤刺激： 轻微刺激（兔试验）。

致敏性： 无已知数据。

生态学资料

生物降解性： 可降解。

水生毒性 48h EC₅₀ 藻类 > 100 mg/L

废弃处理

废弃方法： 按当地法规处理，可焚烧或化学分解。

运输信息

UN编号： 非管制

运输名称： 非危险化学品

法规信息

中国法规： 未列入《危险化学品目录》。

欧盟法规： 符合REACH要求。

其他信息

免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需自行验证适用性。