

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-03

### MSDS标题

蒜糖醇安全技术说明书

### 产品标题

蒜糖醇

### CAS号

488-44-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6, 7-二羟基香豆素-3-羧酸
- 化学式: C<sub>10</sub>H<sub>6</sub>O<sub>6</sub>
- CAS号: 84738-35-2
- 分子量: 222.15 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

- 化学名称: 6, 7-二羟基香豆素-3-羧酸
- CAS号: 529-44-2
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸道刺激：未分类
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
  - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施：
  - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。
  - 避免吸入粉尘。
  - 操作后彻底清洗双手。

## 急救措施

- 吸入：
  - 立即将患者移至空气新鲜处。
  - 如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：
  - 用肥皂和水彻底清洗接触部位。
  - 如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
  - 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：
  - 立即漱口，不要催吐。
  - 就医并提供MSDS信息。

## 消防措施

- 灭火剂：
  - 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
  - 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：
  - 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：
  - 佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：
  - 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。
  - 用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。

- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件:
  - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和强氧化剂。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制:
  - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
  - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
  - 护目镜或面罩。
  - 防尘口罩（如N95）。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末
- 气味: 无味
- 熔点: >300°C
- 沸点: 未测定
- 溶解度:
- 微溶于水, 溶于乙醇、甲醇等有机溶剂。
- pH值: 未测定
- 稳定性: 在常温下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物: 一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性:
  - 未发现显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激:
  - 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激:
  - 可能引起轻微刺激。
- 致敏性:
  - 未发现致敏性数据。

## 生态学资料

- 生态毒性:
  - 未发现显著生态毒性数据。
- 持久性和降解性:
  - 未测定
- 生物蓄积性:
  - 未测定

## 废弃处理

- 废弃方法:
  - 按照当地法规处理。
  - 建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: 未分类
- 运输注意事项:
  - 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 中国法规:
  - 未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规:
  - 未列入REACH或GHS危险化学品清单。

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明:
  - 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和操作。