

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-19

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 $C_{10}H_6O_6$
- 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: $\geq 98\%$
- 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。