

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

葡萄糖酸安全技术说明书

产品标题

己糖酸;五羟基己酸;葡糖酸

CAS号

526-95-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-溴代苯丙烯
- 化学式 C_9H_9Br
- CAS号: 4392-24-9
- 分子量 197.08 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

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

危险性质描述

- 化学名称：1-溴代苯丙烯
- CAS号：103-64-0
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应的苯丙烯和溴化副产物）

急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。使用后彻底洗手。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统：在通风不良的情况下，使用适当的呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

接触控制

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味

- 沸点：约210°C
- 熔点：约-10°C
- 密度1.35 g/cm³
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

理化特性

- 化学稳定性：在常温常压下稳定，但在高温或光照下可能分解。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、一氧化碳、二氧化碳

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD₅₀ = 500 mg/kg
- 吸入（大鼠）LC₅₀ = 2000 mg/m³/4h
- 皮肤接触（兔子）LD₅₀ = 1000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

毒理学信息

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，可能对水生环境产生长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装：将空的容器彻底清洗后回收或按照当地法规处理。

废弃处理

- 联合国编号UN 1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的

- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

运输信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)和《化学品安全技术说明书编写指南》。
- 其他法规：遵守当地化学品管理法规。

法规信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。

其他信息

- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 电话：[供应商电话]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]