

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-28

MSDS标题

D-葡萄糖安全技术说明书

产品标题

D-葡萄糖；葡萄糖烯

CAS号

13265-84-4

化学品及企业标识

- 化学品名称 D-葡萄糖

- 化学式 C₆H₁₀O₄

- CAS号： 13265-84-4

- 分子量 146.14 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

- GHS分类：

- 健康危害：可能引起眼睛和皮肤刺激。

- 环境危害：对水生生物有害。

- 信号词：警告

- 危险性说明：

- 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。

- H402 对水生生物有害。

危险性质描述

- 产品名称: D-葡萄糖
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称: D-葡萄糖
- CAS号: 13265-84-4
- 纯度: ≥98%

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗, 如有刺激或不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医并提供MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如一氧化碳、二氧化碳)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 放入密闭容器中处理。避免进入下水道或环境中。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在粉尘浓度较高时使用适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂。

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

生态学资料

- 急性毒性：低毒，但可能引起刺激。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在生物蓄积性：低。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。