

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-05

MSDS标题

β-D-葡萄糖(含α-D-葡萄糖)安全技术说明书

产品标题

β-D-葡萄糖(含α-D-葡萄糖)

CAS号

28905-12-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: β-D-葡萄糖(含α-D-葡萄糖)
- 化学式 $C_6H_{12}O_6$
- CAS号: 28905-12-6
- 分子量 180.16 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:
 - β-D-葡萄糖: $\geq 99\%$
 - α-D-葡萄糖: 微量
- 杂质:
 - 水分: $\leq 0.5\%$
 - 其他糖类: $\leq 0.5\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品
- 危险性说明:
- 无显著健康危害。
- 无显著环境危害。
- 预防措施:
- 避免吸入粉尘。
- 避免与眼睛和皮肤接触。
- 操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入:
- 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触:
- 用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触:
- 用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入:
- 饮用大量水，无需催吐。如有不适，就医。

消防措施

- 灭火剂:
- 使用水、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:
- 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。
- 用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免产生粉尘。
- 操作区域应通风良好。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。

- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：
- 使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 佩戴防尘口罩、防护眼镜和手套。

理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点[146°C(分解)]
- 沸点：无数据
- 密度[1.54 g/cm³]
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、潮湿
- 不相容物质：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：
- 低毒[LD₅₀]大鼠，经口>5000 mg/kg
- 刺激性：
- 对皮肤和眼睛无显著刺激性。
- 致敏性：
- 无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物低毒。
- 生物降解性：
- 易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理。
- 可焚烧或填埋。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 葡萄糖
- 包装类别: 无
- 运输注意事项:
- 保持容器密闭, 避免受潮。

法规信息

- 中国法规:
- 符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008
- 国际法规:
- 符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 免责声明:
- 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。