

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-04

MSDS标题

D-甘露糖安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: D-甘露糖

化学品英文名: D-MANNOSE

D-甘露糖,D(+)-甘露糖

别名: C6-H12-O6, seminose, carubinose, mannose, mono-saccharide, D-(+)-mannose, D-(+)-mannose

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮编:

传真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编
码:

成分及组成信息

| 名称 | CAS序列号 | 初始危害 | % |
|-------|-----------|------|-----|
| D-甘露糖 | 3458-28-4 | 无 | 100 |

EC 号码: 222-392-4

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

| | |
|------|---|
| 易燃性 | 1 |
| 毒性 | 0 |
| 身体接触 | 1 |

反应性

1

慢性

0

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。防止灰尘。扫或铲到安全的地点。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

接触控制

接触控制

D-甘露糖：

CAS:3458-28-4 CAS:147-74-0

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据。

理化特性

物理性质

固体。可与水混合。

分子量: 180.16
熔点 (°C): 133-140
水中溶解度 [g/L]: 混溶
pH (1% 溶液): 无.
挥发性成份 (% 体积): 很低
相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用
爆炸下限 (%): 无
自燃温度 [°C]: 无.
状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 不适用
比重 (水=1): 无
pH (按供应): 这里不适用
蒸气压 [kPa]: 很低
蒸发速率: 这里不适用
闪点 [°C]: 无
爆炸上限 (%): 无.
分解温度 [°C]: 132 (beta form)

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

D-甘露糖

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

| | | | | |
|-------|-------------------------|------------------|------|----------|
| 成份 | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
| D-甘露糖 | LOW | No data | LOW | HIGH |

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

法规

D-甘露糖 (CAS: 3458-28-4) 出现在以下法规中：
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息

Xinya