

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-19

MSDS标题

乳糖安全技术说明书

产品标题

无菌乳糖

CAS号

10039-26-6

化学品及企业标识

化学品中文名：乳糖

化学品英文名：ALPHA-LACTOSE

乳糖, 乳糖, 乳糖, 己糖, 乳糖

C12-H22-O11, D-lactose, D-lactose, 4-(beta-D-galactosido)-D-glucose, 4-(beta-D-galactosido)-D-glucose, lacticin,

别名: lactobiose, "milk sugar", "D-glucose, 4-O-beta-D-galactopyranosyl-", "D-glucose, 4-O-beta-D-

galactopyranosyl-", "saccharum lactis", "saccharum lacticin", 4-O-beta-D-

galactopyranosyl-D-glucose, 4-O-beta-D-

galactopyranosyl-D-glucose, Grades, DAH, Ph.Pur, BP, USP

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	%
乳糖	63-42-3	无	> 99
EC 号码: 200-559-2			

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C0 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。

皮肤

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：一般不需要。

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

乳糖：

CAS:63-42-3 CAS:5989-81-1 CAS:14641-93-1
CAS:64044-51-5 CAS:10039-26-6 CAS:89466-76-2
CAS:36570-80-6 CAS:73824-63-2 CAS:1336-90-9
CAS:35396-14-6 CAS:200734-90-3

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：342.34	沸点范围[C]: 不适用
熔点 (°C): 203.5 decomposes	比重（水=1）：1.53
水中溶解度[g/L]: Soluble.	pH [按供应）： 这里不适用
pH [1% 溶液）： 7	蒸气压[kPa]: 很低.
挥发性成份（% 体积）： 不适用	蒸发速率： 这里不适用
相对蒸气密度（空气=1）： 无.	闪点[C]: 这里不适用
爆炸下限（%）： 无.	爆炸上限（%）： 无.
自燃温度[C]: 无.	分解温度（°C）： 无.
状态： 粉末状固体	粘性： 无

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

乳糖

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): >10000 mg/kg	无被报道

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
乳糖		No data		

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

乳糖 (CAS: 63-42-3) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

乳糖 (CAS: 5989-81-1) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

乳糖 (CAS: 14641-93-1) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

乳糖 (CAS: 64044-51-5) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

乳糖 (CAS: 10039-26-6) 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