

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

正癸基葡萄糖苷安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：正癸基葡萄糖苷

化学品英文名：DECYL-D-GLUCOPYRANOSIDE

正癸基葡萄糖苷, 正癸基葡萄糖苷,D-吡喃型葡萄糖、低聚物癸基辛基苷类
C16-H32-O6, "n-decyl glucoside", "n-decyl glucoside", decyl-D-glucoside, decyl-D-glucoside, "decyl

别名: polyalkylglucoside", "decyl poly alkylglucoside", polyalkylglycoside, "poly alkylglycoside", "Glucopon 225 DK/HH", "nonionic surfactant"

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	%
正癸基葡萄糖苷	54549-25-6	Xi	>98
EC 号码: 259-218-1			
R 代码: R41, R52			
isomeric with			
D-吡喃型葡萄糖、低聚物癸基辛基苷类	68515-73-1	Xi	
EC 号码: 500-220-1			
R 代码: R36, R52			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	3
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

有严重损害眼睛的危险。 对水生物有害。

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

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：充足容量的A-P种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

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的安全储存

+: 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

正癸基葡萄糖苷：
D-吡喃型葡萄糖、低聚物癸基辛基苷类：

CAS:54549-25-6 CAS:68515-73-1
CAS:68515-73-1

物料数据

成分数据

D-吡喃型葡萄糖、低聚物癸基辛基苷类：

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

液体。 可与水混合。

分子量: 320.425

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 无

pH [按供应]: 6-8

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 无

外观

易燃性 颜色 物理状态: 气味 水溶解度 高度易燃 黄 液体 混溶

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

正癸基葡萄糖苷

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有害。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
正癸基葡萄糖苷		No data		
D-吡喃型葡萄糖、低聚物癸基辛基苷类		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

R 代码 危险性词组 R41 R52

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24	预防跟皮肤接触。
S40	用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
S46	如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系 （出示此容器或标签）。

法规

正癸基葡萄糖苷 (CAS: 54549-25-6) 出现在以下法规中；
GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships
IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements
中国现有化学物质名录

正癸基葡萄糖苷 (CAS: 68515-73-1) 出现在以下法规中；
GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships
IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements
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