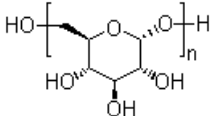




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[68424-04-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:68424-04-4 基本信息

中文名:	聚右旋糖; 聚葡萄糖
英文名:	Polydextrose
别名:	Poly-D-glucose
分子结构:	
分子式:	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n
CAS登录号:	68424-04-4

物理化学性质

性质描述:	聚葡萄糖 (68424-04-4) 的相关性质如下: 1、旋光度+60°。 2、淡棕黄色粉末, 有酸味。 3、中和除酸后的精制品为白色流动性粉末, 无臭。 4、有吸湿性, 易溶于水 (25℃, 80g/100ml), 10%的水溶液pH值约5.5。 5、小白鼠经口LD₅₀>30g/kg, 大白鼠经口LD₅₀>19g/kg, 狗经口LD₅₀>20g/kg, ADI无特殊规定 (FAO/WHO, 1994)。 6、以1, 6-糖苷键结合为主的一种葡萄糖多聚体, 可结合有山梨糖醇、柠檬酸、葡萄糖和聚葡萄糖。其极限分子量小于22000, 也可含有少量游离的葡萄糖、山聚糖醇和柠檬酸等, 呈淡棕黄色粉末, 带有酸味 (10%水溶液pH值约3.0)。 7、发热量低, 为蔗糖的1/4。有吸湿性, 在75%相对湿度下, 可逐步吸收25%, 无龋齿性, 耐热性强。
-------	--

CAS#68424-04-4化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 68424-04-4](#) 查看若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	主要用于碱性、酸性和中性的硬表面清洗剂, 洗瓶剂, 各种工业和公共设施的清洗剂。广泛用于化妆品, 食品、医药、纺织印染、 石油 等领域, 以及作为功能性助剂用于农业等方面。
生产方法及其他:	由 脂肪醇 与葡萄糖在催化下进行 醚化 反应制得。

相关化学品信息

[4', 4'' \(5'\)-二乙酰二苯并-18-冠-6-醚](#) [四丙氧基硅烷](#) [68856-14-4](#) [苯基丙基硅倍半硅氧烷](#) [N-\(2-氨基乙基\)-N-\[2-\(2-羧乙氧基\)乙基\]-N-椰子酰基-β-丙氨酸二钠盐类](#) [桉树酸](#) [2-氨基环己醇](#) [68527-69-5](#) [68140-60-3](#) [685-24-5](#) [甲醛与1-丁醇铝盐、甲基苯酚和异丁基苯酚的聚合物](#) [68554-66-5](#) [68477-82-7](#) [N-\[\(2-乙氧基\)乙基\]\[4-\[\(2-氯-4-硝基苯基\)偶氮\]-N-甲基苯基\]氨基\]丙腈](#) [680185-48-2](#) 521

生成时间2016-9-8 23:25:31