



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9005-84-9](#), 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](#)

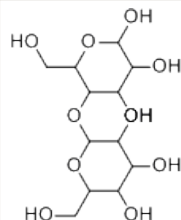
CAS Number:9005-84-9 基本信息

中文名: 可溶性淀粉;
淀粉糊精

英文名: Starch soluble

别名: Amylodextrin

分子结构:

分子式: $(C_6H_{10}O_5)_n$

CAS登录号: 9005-84-9

EINECS登录号: 232-686-4

物理化学性质

性质描述: 可溶性淀粉是一种白色或淡黄色粉末, 无臭无味, 不溶于冷水, 在热水中则可为透明溶液, 冷却后不结冰, 一般用大米、玉米、小米、土豆的淀粉都可制成可溶性淀粉, 但以红薯淀粉制得的可溶性淀粉质量最好。红薯淀粉的颗粒较粗, 外面所包的胶膜在进行水解时易破裂, 容易干燥。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#9005-84-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事9005-84-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 可溶性淀粉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应淀粉糊精等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售(C6H10O5)n等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 Acros Organics 是以Starch soluble为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 本公司长期提供Amylodextrin等化工产品 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 是9005-84-9等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9005-84-9](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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:

可溶性淀粉(9005-84-9)的用途:
 测定血清钠, 测定麦芽糖和血清中淀粉酶的活力。
 血液非蛋白氮的检验。
[碘](#)量滴定法用作指示剂。乳化剂。

生产方法及其他:

取一定量的红薯淀粉过80目细筛, 置于一缸中, 加入8-9的[盐酸](#), 将溶液搅成薄糊状, 于40-45摄氏度浸渍24小时, 或在室温下放置6-7天也可。每隔2小时搅动一次, 浸渍完毕后, 用虹吸法将缸内上层清液排掉, 然后水洗数次, 同时不断搅动, 直至不含[氯](#)离子为止。然后掉包脱水干燥, 最后用石磨磨细通过重00-120目筛孔, 即为可溶性淀粉。

相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [90673-55-5](#) [2-丙烯酸-2-甲基甲酯与1,3-丁二烯、苯乙烯和2-丙烯腈的共聚物](#) [907545-25-9](#) [\(1-甲基乙基\)苯磺酸镁](#) [α-氢化-ω-羟基聚氧代-1,4-亚丁基-\[1,4\]与1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物](#) [90560-22-8](#) [α-氢-ω-\(1-氧代十八烷基\)聚氧乙烯D-葡萄糖醇醚](#) [908338-44-3](#) [L-丙氨酸-N-椰油酰基衍生物钠盐](#) [2-乙基苯酚](#) [新绿原酸](#) [溶菌酶](#) [藻酸-1,2-丙二醇酯](#) [聚乙烯亚胺](#) [丙二醇甲醚](#) [乙酸钡](#) [乙二醇丁醚](#) 570