

本PDF文件由

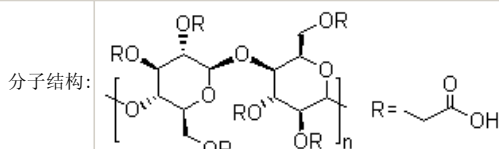
免费提供, 全部信息请点击[9004-32-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:9004-32-4 基本信息

羧甲基纤维素;
中文名: 羧甲基纤维素钠;
羧甲基醚纤维素钠盐

英文名: Carboxymethyl cellulose

别名: Cellulose carboxymethyl ether sodium salt;
CMC sodium salt



CAS登录号: 9004-32-4

EINECS登录号: 900-432-4

物理化学性质

熔点: 300°C

水溶性: 可溶

性质描述: 白色或淡黄色粉末。具有湿润性, 可溶于**水**, 在中性或微碱性时为高粘度液体。对化学药品、热、光稳定。无臭、无味。CMC是纤维素经羧甲基化而制得的聚合物, 纯的羧甲基纤维素无实用价值, 实际使用的是其钠盐。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R40: 有限证据表明其致癌作用。

CAS#9004-32-4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9004-32-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 羧甲基纤维素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应羧甲基纤维素钠等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售羧甲基醚纤维素钠盐等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Carboxymethyl cellulose为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Cellulose carboxymethyl ether sodium salt等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是CMC sodium salt等化学品的生产制造商 400-615-9918
 SCFC-Chemicals 专业生产和销售9004-32-4, 值得信赖 0573-83998668
 生工生物(上海)有限公司 专业从事羧甲基纤维素及其他化工产品的生产销售 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. 9004-32-4](#) 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: CMC的最大用途是配制肥皂及合成洗涤剂, 在重级清洁剂中大约添加1的CMC, 用以防止洗出的污物再沉淀于织物上。其次是用作石油工业钻井泥浆的悬浮稳定剂, 在造纸工业中作添加剂可提高纸的纵向强度和平滑度, 作涂料可提高纸的印刷可适应性, 在食品工业中用作增稠剂、乳液稳定剂及冰淇淋的冰晶抑制剂在纺织工业中用作浆剂、印染浆的增稠剂在医药工业中可作针剂的乳化稳定剂、片剂的粘结剂和成膜剂在化妆品中、陶瓷等生产中用作增稠剂。对CMC的

	毒性试验表明，口服和皮肤接触完全没有生理活性，即使小鼠口服10g/kg的剂量也未发现毒性。联
生产方法及其他:	羧甲基纤维素的生产方法是将纤维素与 氢氧化钠 反应生成碱纤维素，然后用一 氯乙酸 进行羧甲基化而制得。制法可分为以水为介质进行反应的水媒法和在 异丙醇 、 乙醇 、 丙酮 等溶剂中进行反应的溶剂法。
相关化学品信息	
溶菌酶 904326-87-0 氢氟酸与二甲基-4,7-亚甲基-1H-八氢茚的反应产物 90966-18-0 羧肽酶B 瑞巴派特 聚乙烯醇 丁苯橡胶(1500型) 1,3-丁二烯与乙烯基苯和二乙烯基苯的聚合物 90794-33-5 6-甲氧基-3-吡啶甲酸 90111-34-5 (R)-2-羟基-4-苯基丁酸乙酯 核糖核 酸酶A 90473-70-4 硅酸钾 磷化镉 丙二醇丙醚	