



本PDF文件由

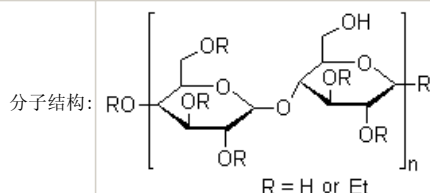
免费提供, 全部信息请点击[9004-57-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:9004-57-3 基本信息

中文名: 乙基纤维素

英文名: Ethyl cellulose

别名: Ethyl cellulose



CAS登录号: 9004-57-3

EINECS登录号: 232-674-9

## 物理化学性质

水溶性: 不溶

折射率: 1.14

密度: 1.45

性质描述: 白色粒状或细粉。软化点100-130℃, 相对密度1.07-1.18, 折光率1.47。溶解度随纤维素中羟基被乙氧基取代程度而有不同。一般商品含乙氧基47-48。能溶于多数有机溶剂, 能与树脂、油蜡及增塑剂混合, 对碱和稀酸不起作用, 不溶于水。乙基纤维素膜强韧, 在低温下仍能保持充分柔软的特性, 热稳定性好, 不会受光的影响而变黄, 很少有粘着感或发粘, 尺寸、稳定性好, 与蜡的相溶性好, 燃烧时灰分极少, 取代程度不同的各种乙基纤维素, 性能也有差别。


## 安全信息


安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#9004-57-3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9004-57-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙基纤维素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应Ethyl cellulose等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099


萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Ethyl cellulose等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以9004-57-3为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供乙基纤维素等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是Ethyl cellulose等化学品的生产制造商 400-615-9918

SCFC-Chemicals 专业生产和销售Ethyl cellulose, 值得信赖 0573-83998668

 生工生物(上海)有限公司 专业从事9004-57-3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. 9004-57-3](#) 查看

如果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:	乙基纤维素大量用于涂料。还可用作金属工件冲压的固体润滑剂的基本材料。在微型电路印刷中，乙基纤维素用作载色剂。在无线电工业中，用作高级绝缘材料，以及在保护涂层中作为特殊的薄膜，如火箭发射药的包复层。可作为电缆、纸张、纺织品等的热熔型粘胶剂和涂料，也可作挤出线的绝缘和作塑料的韧性增强剂。还可用于颜料研磨基料，用于印刷油墨，用于模压塑料粉，用于爆炸引信，以及用于维生素的配方等。用作金属零件在使用前防腐蚀、防毁损的可剥性保护层，还可用作保护易碎的玻璃器皿的可剥涂料。在胶粘剂，纺织和纤维，医药和食品，以及其它工业
生产方法及其他:	用精制纸浆或棉绒与氢氧化钠制成碱性纤维素。再在加压釜中使碱性纤维素与氯乙烷反应，将葡萄糖内的三个羟基全部或者一部分置换为乙氧基。反应产物用热水洗涤，干燥，即制得乙基纤维素。
相关化学品信息	
<a href="#">聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯</a> <a href="#">C8-9-碳烯加氢甲酰化物蒸馏残余物</a> <a href="#">己二酸与1,2-乙醇、1,1'-亚甲基双(异氰酸根合苯)和1,2-丙二醇的聚合物</a> <a href="#">甲醛与N,N-二甲苯胺和N-乙基-2-甲基苯胺的反应产物的钼酸盐磷酸盐</a> <a href="#">1-溴化萘</a> <a href="#">异壬酸-新癸酸的铅络合物(碱性)</a> <a href="#">氯嘧黄隆</a> <a href="#">新绿原酸</a> <a href="#">2-乙基己酸-异辛酸的锰络合物</a> <a href="#">黄嘌呤氧化酶</a> <a href="#">马瑞费德钛</a> <a href="#">901-62-2</a> <a href="#">藻酸-1,2-丙二醇酯</a> <a href="#">腺苷三磷酸双磷酸酶</a> <a href="#">聚乙烯吡咯烷酮</a> <a href="#">对溴溴苄</a> <a href="#">安乃近</a> <a href="#">高氯酸钾</a>	