



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[9004-58-4](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:9004-58-4 基本信息

中文名:	羟乙基纤维素乙基醚; 乙基-2-羟基乙基纤维素
英文名:	Ethyl hydroxyethyl cellulose
分子结构:	$\{C_6H_7O_2(OH)_x(OC_2H_5)_y[O(CH_2CH_2O)_mH]_z\}_n$
CAS登录号:	9004-58-4

物理化学性质

性质描述:	<p>羟乙基纤维素乙基醚(9004-58-4)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其外观呈白色至浅黄或浅灰白色颗粒或细粉状。 2. 无臭无味。有吸湿性。 3. 在水中溶胀成透明至半透明粘性胶体溶液。 4. 不溶于沸水和乙醇。溶于含乙醇的脂族烃。可燃。 <p>毒性:</p> <p>ADI不作特殊规定(FAO/WHO, 2001)。</p>
-------	---

CAS#9004-58-4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9004-58-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 羟乙基纤维素乙基醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应乙基-2-羟基乙基纤维素等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
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. 9004-58-4 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:	<p>羟乙基纤维素乙基醚(9004-58-4)的用途:</p> <p>本品主要可作乳化剂; 稳定剂; 增稠剂。</p>
生产方法及其他:	<p>羟乙基纤维素乙基醚(9004-58-4)的制备方法:</p> <p>用碱、环氧乙烷及氯乙烷处理纤维素而得。</p> <p>鉴别试验:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 溶解性 在水中溶胀形成透明至乳白色粘稠胶体溶液。不溶于沸水和乙醇。 2. 将0.1%试样液剧烈振荡, 可形成一层泡沫(本试验可使纤维素醚有别于羧甲基纤维素钠或海藻酸钠或天然胶体)。 3. 取0.5%试样液5ml, 加5%硫酸铜溶液或硫酸铝溶液5ml。应无沉淀产生(本试验可使纤维素醚有别于羧甲基纤维素钠、明胶、槐豆胶和黄耆胶)。 4. 在搅拌下将1%试样液从室温缓慢加热至高于35℃时, 可产生浑浊沉淀, 在冷却过程中又完全消失。

相关化学品信息

果聚糖 [90965-60-9](#) [90989-79-0](#) [90134-60-4](#) [9025-13-2](#) [90002-88-3](#) [906437-36-3](#) [9044-80-8](#) [9036-63-9](#) [甘露聚糖](#)
[90522-66-0](#) [90562-33-7](#) [安息香胶](#) [9063-57-4](#) [90071-62-8](#) [904316-35-4](#) [90905-61-6](#) [透明质酸钠](#) [90830-28-](#)

7	(S)-2-苄基-N,N-二甲基氮杂环丙烷基-1-磺酰胺	90314-54-8	90813-74-4	90221-55-9	90977-60-9	葡糖苷	90962-76-
8	5,5-二辛基-9-氧代-10,13-二氧杂-4,6-二硫杂-5-锡十六烷基酸-2-丙氧基乙基酯			904818-57-1	90008-48-3		90684-15-4

生成时间2021/4/22 16:11:25