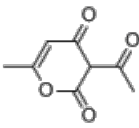




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[520-45-6](#), 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:520-45-6 基本信息

中文名:	脱氢乙酸; 3-乙酰基-6-甲基-2H-吡喃-2,4(3H)二酮; 脱氢醋酸
英文名:	Dehydroacetic acid
别名:	3-Acetyl-4-hydroxy-6-methyl-2H-pyran-2-one; 2-Acetyl-5-hydroxy-3-oxo-4-hexenoic acid delta-lactone; DHA
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₈ O ₄
分子量:	168.15
CAS登录号:	520-45-6
EINECS登录号:	208-293-9

物理化学性质

熔点:	109-112°C
沸点:	270°C
性质描述:	无色结晶, 无臭, 无味。熔点109-111°C, 沸点269.9°C/132-133°C (0.67kPa)。溶解度(W/W, 25°C): 丙酮 22, 苯 18, 甲醇 5, 四氯化碳 3, 乙醇 3, 水 <0.1。

安全信息

危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#520-45-6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520-45-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 脱氢乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应3-乙酰基-6-甲基-2H-吡喃-2,4(3H)二酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售脱氢醋酸等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 520-45-6](#) 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:	脱氢 乙酸 是有机合成中间体、增稠剂, 也是广谱性的食品防腐剂。自1940年发现其有抗菌性以来, 先后得到许多国家的重视, 并陆续得到用于食品防腐的允许。脱氢 乙酸 作为食品添加剂, 允许用于干酪、黄油、人造奶油、清凉饮料、发酵乳及乳酸菌的饮料、豆酱、馅料等。作为食品添加剂一般使用脱氢乙酸钠。该品还用于日用化妆品、纤维制品、医药(如癣症的治疗), 以及齿科材料的防腐。
-------	---

生产方法及其他:	常用的方法是 乙酰乙酸乙酯脱醇 缩合法和双 乙烯 缩合法。 双乙烯酮 法合成工艺具有成本低，得率高的优点。
相关化学品信息	
2-(2'-硝基-4'-氯苯偶氮)-4,6-二叔丁基酚 丁烯二酸酐与1,1'-(亚异丙基)双(4,1-亚苯氧基)-双[2-丙醇]的聚合物 5218-91-7 52277-26-6 5284-06-0 6-氨基-2-[[3-(4-羟丁氧基)丙基]氨基]-4-甲基-3-吡啶腈 52824-07-4 2,3-二甲基苯酚 528565-79-9 52727-44-3 分散紫77 52121-02-5 52704-73-1 52767-93-8 52373-91-8 N-(3-氨基丙基)哌嗪三盐酸盐 528543-96-6 丙酮酸钙 52745-94-5 52377-85-2 52107-70-7 52156-82-8 52816-18-9 52117-16-5 溴氰菊酯 52380-33-3 52195-94-5 52371-79-6 1,4-苯二甲酸与2,2'-[1,2-亚乙基双(氧基)]双[乙醇]的聚合物 52185-81-6	

生成时间2015-10-16 15:36:54