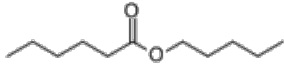




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[540-07-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:540-07-8 基本信息

中文名:	己酸戊酯; 正己酸正戊酯
英文名:	Hexanoic acid, pentyl ester
别名:	amyl hexanoate
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₂₂ O ₂
分子量:	186.29
CAS登录号:	540-07-8

物理化学性质

性质描述:	己酸戊酯 (540-07-8) 性状: 带辛辣味, 具熟果的醇甜、果香, 存在于多种食品中。无色液体, 呈香蕉和菠萝似香气。熔点-47℃, 沸点226℃。溶于乙醇、丙二醇和非挥发性油, 不溶于甘油和水。 规格: 无色液体。沸点226℃/0.1MPa, 116℃/2.66kPa; d_4^{25} 0.8612; n_D^{25} 1.4202。
-------	---

CAS#540-07-8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540-07-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. [540-07-8](#) 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:	己酸戊酯 (540-07-8) 用途: GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。在日化香精的应用中可起辅助溶剂的作用。配制如芒果、菠萝、香蕉果香型香精以及其他果香增甜酒香修饰等作用。
生产方法及其他:	己酸戊酯 (540-07-8) 参考用量: 口香糖香精用量110mg/kg, 普通饮料香精5.3mg/kg。 制法: 用正己酸, 戊醇在对甲苯磺、酸存在下催化酯化, 反应过程加入苯作为水的挟带剂共沸回流脱水缩合得到。 毒性: 小兔急性皮肤LD₅₀>5g/kg是以0/10的死亡数为依据。大鼠急性口服LD₅₀>5g/kg的该剂量下, 0/10的死亡数为依据。 用1%浓度的凡士林制剂对人体背部封闭性皮肤接触性试验两日后未发生有刺激性作用和致敏现象。在闭合条件下, 以5g/kg的剂量对兔子进行封闭性皮肤接触试验1日发现有轻微的刺激作用。 己酸戊酯 (540-07-8) 贮运及保管:

	贮于阴凉干燥处，密封，易燃。按规格使用和贮存，不会发生分解，避免与氧化物接触。该物质对环境可能有危害，对水体应给予特别注意。 限量： FEMA(mg/kg)：胶冻和布丁，0.3~3.7；软饮料5.3；冷饮6.0；焙烤食品8.3；糖果22；胶姆糖110。
相关化学品信息	
5471-16-9 5467-05-0 1-(2,4-二羟基-3,6-二甲氧基苯基)-3-苯基-1-丙酮 马来酰亚胺 54582-01-3 54035-94-8 5439-09-8 2,3-二氢-1H-环戊并[B]喹啉-9-羧酸 54179-01-0 54292-17-0 吡啶-2,6-二甲醛 54114-66-8 5432-33-7 5438-38-0 5426-61-9 54308-66-6 5429-01-6 548-65-2 5453-06-5 54959-85-2 54435-03-9 5412-33-9 4-(4,5-二苯基-1H-咪唑-2-基)苯甲酸 5441-57-6 54-54-6 2-溴丙烯酸乙酯 1-(2,4,6-三异丙基苯磺酰)-1,2,4-三唑 5444-24-6 5472-44-6 5458-66-2	

生成时间2014-10-28 22:48:43