

<<表面活性剂原料手册>>

图书基本信息

书名：<<表面活性剂原料手册>>

13位ISBN编号：9787122000071

10位ISBN编号：7122000079

出版时间：2007-4

出版时间：7-122

作者：徐宝财 编

页数：442

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<表面活性剂原料手册>>

内容概要

本书介绍了258种表面活性剂原料和中间体，内容包括以石油为基础的原料，脂肪酸及其衍生物，油脂类原料，氨基酸类原料，脂肪醇类原料，脂肪胺、酰胺及咪唑啉化合物，烷基化试剂，磺化、硫酸化试剂，磷酸化试剂，环氧烷烃和其他各类原料。

对每种原材料及中间体都对其中英文名称、CAS登录号、分子式、结构式、相对分子质量、性质、产品规格、制法、用途、毒性与防护、包装及贮运、参考生产厂家等进行了介绍。

本书的特色在于物质的制法和用途中都有实例，合成工艺参数齐全，应用举例具体明确，对技术人员更好地选用原料和中间体很有帮助。

本书可供从事表面活性剂研发和生产的技术人员参考，也可供从事表面活性剂贸易的相关人员参考，同时也可作为高校精细化工、应用化学等专业师生的教学参考书。

<<表面活性剂原料手册>>

书籍目录

第一章 表面活性剂原料的现状与发展趋势第一节 原料来源第二节 几种重要表面活性剂原料的现状及其发展趋势一、烷基苯二、油脂三、高级脂肪酸四、脂肪醇五、脂肪胺六、烷基酚七、-烯烃八、重烷基苯九、环氧乙烷第二章 以石油为基础的原料第一节 正构烷烃及卤代烷020101 正十二烷020102 正构烷烃020103 1, 2-二氯乙烷020104 1-溴癸烷020105 氯代十二烷020106 溴代十二烷020107 氯代十四烷020108 氯代十六烷020109 溴代十六烷020110 碘代十六烷020111 1-氯十八烷020112 溴代十八烷第二节 直链烯烃020201 1-庚烯020202 1-辛烯020203 1-壬烯020204 1-癸烯020205 1-十二烯020206 1-十四烯020207 1-十六烯020208 1-十八烯020209 -烯烃020210 C₁₀~C₁₃内烯烃第三节 烷基苯020301 苯020302 烷基苯020303 十二烷基苯020304 甲苯第四节 烷基酚020401 混合甲酚020402 苯酚020403 双酚020404 对叔丁基苯酚020405 邻叔丁基苯酚020406 对叔戊基苯酚020407 2, 4-二叔丁基苯酚020408 2, 6-二叔丁基苯酚020409 仲辛基酚020410 对叔辛基苯酚020411 对异辛基苯酚020412 对壬基酚020413 间十五烷基酚第五节 烷基萘020501 1-甲基萘020502 二异丙基萘020503 2, 6-二叔丁基萘第三章 脂肪酸及其衍生物第一节 低级脂肪酸030101 甲酸030102 乙酸030103 丙酸030104 丁酸030105 己酸030106 庚酸030107 丙烯酸030108 甲基丙烯酸030109 己二酸030110 柠檬酸第二节 高级脂肪酸030201 辛酸030202 异辛酸030203 壬酸030204 癸酸030205 10-十一碳烯酸030206 月桂酸030207 肉豆蔻酸030208 棕榈酸030209 硬脂酸030210 12-羟基硬脂酸030211 油酸030212 亚油酸030213 蓖麻油酸030214 二十二烷酸030215 芥酸030216 松香酸030217 环烷酸030218 合成脂肪酸C₁₀~C₁₆酸030219 合成脂肪酸C₁₀~C₂₀酸030220 合成脂肪酸C₁₄~C₂₀酸第三节 脂肪酸酯030301 丙烯酸甲酯030302 丙烯酸乙酯030303 丙烯酸羟丙酯030304 丙烯酸丁酯030305 甲基丙烯酸甲酯030306 月桂酸甲酯030307 十四酸甲酯030308 棕榈酸甲酯030309 硬脂酸甲酯030310 油酸甲酯030311 油酸丁酯030312 蓖麻油酸甲酯030313 糠油酸丁酯第四节 酰氯030401 戊酰氯030402 月桂酰氯030403 十六酰氯030404 硬脂酰氯第五节 其他030501 一氯乙酸030502 一氯乙酸钠030503 马来酸酐030504 邻苯二甲酸酐030505 抗坏血酸030506 苯甲酸030507 没食子酸030508 乳酸第四章 油脂第一节 植物油040101 蓖麻油040102 橄榄油040103 椰子油040104 花生油040105 杏仁油040106 棕榈油040107 棕榈仁油第二节 动物油040201 牛脂040202 羊脂040203 猪脂040204 马脂040205 鱼油第五章 氨基酸050101 甘氨酸050102 -丙氨酸050103 谷氨酸050104 L-天冬氨酸050105 赖氨酸050106 肌氨酸钠第六章 脂肪醇第一节 低级脂肪醇060101 甲醇060102 正丁醇060103 异丙醇第二节 高级脂肪醇060201 辛醇060202 仲辛醇060203 异辛醇060204 壬醇060205 异壬醇060206 癸醇060207 十二醇060208 十三醇060209 十四醇060210 十六醇060211 十八醇060212 异十八醇060213 山萘醇060214 油醇060215 椰油醇060216 羊毛醇060217 C₁₂~C₁₄醇060218 C₁₄~C₁₆醇060219 C₁₄~C₁₈醇060220 合成C₁₀~C₁₆醇060221 合成C₁₁~C₁₃醇060222 合成C₁₂~C₁₈醇060223 合成C₁₂~C₁₈醇060224 C₁₂醇系列产品060225 C₁₆醇系列产品060226 C₁₈醇系列产品第三节 多元醇060301 二醇060302 聚乙二醇060303 1, 2-丙二醇060304 3-氯-1, 2-丙二醇060305 甘油060306 季戊四醇060307 木糖醇060308 山梨糖醇060309 甘露醇060310 D-葡萄糖第七章 脂肪胺、酰胺及咪唑啉化合物第一节 伯胺070101 十二烷基伯胺070102 十四烷基伯胺070103 十六烷基伯胺070104 十八烷基伯胺070105 椰油胺070106 油胺070107 牛油胺070108 氢化牛油胺070109 豆油胺第二节 仲胺070201 双十二烷基胺070202 双十四烷基胺070203 双十八烷基胺070204 双椰油基胺070205 双氢化牛脂基胺第三节 叔胺070301 十二烷基二甲基叔胺070302 十四烷基二甲基叔胺070303 十六烷基二甲基叔胺070304 十八烷基二甲基叔胺070305 十二/十四烷基二甲基叔胺070306 十六/十八烷基二甲基叔胺070307 椰油基二甲基叔胺070308 棕榈基二甲基叔胺070309 牛油基二甲基叔胺070310 双辛(癸)烷基甲基叔胺070311 双十二烷基甲基叔胺070312 双十八烷基甲基叔胺070313 三十二烷基叔胺070314 三十八烷基叔胺第四节 酰氨基丙基胺070401 椰油酰氨基丙基二甲基叔胺070402 肉豆蔻酰氨基丙基二甲基叔胺070403 棕榈酰氨基丙基二甲基叔胺070404 硬脂酰氨基乙基二乙基叔胺070405 异硬脂酰氨基丙基二甲基叔胺070406 月桂酰氨基丙基二甲基叔胺070407 硬脂酰氨基丙基二甲基叔胺070408 油酰氨基丙基二甲基叔胺070409 山萘酰氨基丙基二甲基叔胺第五节 低级胺及多胺070501 一甲胺070502 二甲胺070503 三甲胺070504 乙胺070505 二乙胺070506 三乙胺070507 丙胺070508 异丙胺070509 二异丙胺070510 单乙醇胺070511 二乙醇胺070512 三乙醇胺070513 异丙醇胺070514 二异丙醇胺070515 三异丙醇胺070516 二胺070517 N-羟乙基乙二胺070518 N, N-二乙基乙二胺070519 二亚乙基三胺070520 三亚乙基四胺070521 四亚乙基五胺070522 N, N-二甲

<<表面活性剂原料手册>>

基-1, 3-丙二胺第六节 酰胺070601 丙烯酰胺070602 己内酰胺070603 硬脂酰胺第七节 2-烷基咪唑啉070701 1-羟乙基-2-椰油基咪唑啉070702 1-羟乙基-2-油基咪唑啉070703 1-羟乙基-2-妥尔油基咪唑啉070704 十二烷基咪唑啉第八章 烷基化试剂080001 氯甲烷080002 溴甲烷080003 氯乙烷080004 溴乙烷080005 硫酸二甲酯080006 碳酸二甲酯080007 氯化苄080008 溴化苄080009 丙烯腈080010 氯丙烯080011 苯乙烯第九章 磺化、硫酸化试剂090001 发烟硫酸090002 硫酸090003 氯磺酸090004 三氧化硫090005 氨基磺酸090006 牛磺酸090007 亚硫酸钠090008 亚硫酸氢钠第十章 磷酸化试剂100001 三氯化磷100002 五氧化二磷100003 五氯化磷100004 磷酸100005 三氯氧磷100006 磷酸钠第十一章 环氧烷烃110001 环氧乙烷110002 环氧丙烷110003 环氧氯丙烷第十二章 其他原料第一节 酸碱类120101 硝酸120102 硼酸120103 盐酸120104 硫酸120105 氢氧化钠120106 氢氧化钾120107 氢氧化钙120108 氧化钙120109 氨水120110 氯气120111 过氧化氢第二节 醛酮类120201 甲醛120202 丙酮120203 丁酮参考文献中文索引英文索引

<<表面活性剂原料手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>