

南京化妆品材料中间体销售电话

生成日期: 2025-10-27

第二种是先滴加发烟硫酸、待原料溶清后再滴加发烟硝酸。采用第一种滴加方式时s1步骤具体为:将原料和溶剂投入反应器内,控制体系温度30~35℃,搅拌使原料溶解完全;然后滴加由发烟硝酸和发烟硫酸组成的混酸,滴加完毕后保温反应,取样分析确定反应终点。滴加混酸时的温度不大于40℃,推荐为20~35℃。采用第二种滴加方式时s1步骤具体为:将原料和溶剂投入反应器内,搅拌下向反应器中滴加发烟硫酸,滴加完毕保温反应使原料溶解完全;然后滴加发烟硝酸,滴加完毕后保温反应,取样分析确定反应终点。所述发烟硫酸、硫硝酸的滴加温度均不大于40℃,发烟硫酸的滴加温度推荐为10~35℃,发烟硝酸的滴加温度推荐为20~35℃。所述步骤s2中,冰水温度的不高于10℃,推荐为-5~0℃;水相用溶剂进行二次萃取后与有机相合并,再进行洗涤;所述有机相的洗涤剂为5%碳酸钠溶液和纯水。由于采用了上述技术方案,本发明的有益效果在于:1、本发明提供了一种农药中间体芳基三唑啉酮类化合物的制备方法,在硝化体系中引入了溶剂,并调整了硝化试剂的种类、优化了反应条件,使得产品的纯度进一步提高,同时产品产量不降低,反应收率与现有技术硝化方法的收率相当或略有提高。材料中间体怎么样,欢迎咨询常州泰涵化工科技有限公司。南京化妆品材料中间体销售电话

反应液依次用1mol/l盐酸()、水()和饱和食盐水()洗涤,加入无水硫酸钠干燥,过滤,减压浓缩,得到浅褐色液

体(329g)1hnmr(cdcl3)δ(1h)m(1h)m(2h)m(4h)m(4h)m(4h)m(3h)m)实施
例56-氯-2-氟-3-(3-氟-丙基磺酰氨基)苯甲酸(式ix)的制备向5l三口瓶中加入式viii-0化合物(309g)和四氢呋喃(),常温下搅拌10分钟至体系混合均匀,冰水浴冷却,滴加2mol/l氢氧化钾水溶液(),滴加期间控制体系温度低于10℃,滴加完成后撤去冰水浴,常温搅拌3天,体系再置于冰水浴中,滴加浓盐酸至ph值小于3,期间控制体系温度低于10℃,过滤,所得固体置于2l水中打浆,再次过滤并用23l水洗涤,干燥后得到产物(309g)1hnmr(cdcl3)δ(1h)s(1h)t(j)(1h)dd(j)(j)(1h)t(j)(1h)t(j)(2h)m(2h)m)实施
例66-氯-2-氟-3-(3-氟-丙基磺酰氨基)苯甲酸乙酯(式viii-a-0)的制备向3l三口反应瓶中加入式ii-0化合物(190g)吡啶(345g)和二氯甲烷(),搅拌10分钟至体系混合均匀,然后缓慢滴加3-氟-1-丙基磺酰氯(168g)的二氯甲烷()溶液。滴加过程中控制体系温度为20-25℃。滴加完成后,体系升温至30℃并在此温度下反应24h南京化妆品材料中间体销售电话材料中间体多少钱?欢迎咨询常州泰涵化工科技有限公司。

4-二氧六环、丙同、丁同、戊酮、环戊酮、己酮、环己酮、乙迷、乙酸乙酯、乙酸丁酯、四氢呋喃、乙腈、苯、甲苯、二甲苯dmf、dmac或dmsu中的一种或一种以上,推荐为四氢呋喃。再一方面,本申请提供式ix化合物的制备方法,其包括使式viii-a化合物进行反应制备式ix化合物,在本申请的一些具体实施方案中,在由式viii-a化合物制备式ix化合物的反应中,可以根据需要加入合适的碱,然后再加入合适的酸。所述碱选自氢氧化钠、氢氧化钾、甲醇钠、乙醇钠、正丙醇钠、异丙醇钠、正丁醇钠、叔丁醇钠n-n-二异丙基乙胺、三乙胺、二乙胺、乙二胺、吡啶、碳酸铯、碳酸锂、氢化钠、氨基钠、正丁基锂、叔丁醇锂、二异丙基胺基锂、碳酸钠、碳酸钾、醋酸钠、醋酸钾、碳酸氢钠或碳酸氢钾中的一种或一种以上,推荐为氢氧化钠或氢氧化钾;所述酸选自各种有机酸和无机酸,例如盐酸、硫酸、硝酸、磷酸、马来酸或柠檬酸等。在本申请的一些具体实施方案中,在由式viii-a化合物制备式ix化合物的反应中,加入碱时的反应温度低于20℃,推荐为低于0℃,更推荐为低于10℃。在本申请的一些具体实施方案中,在由式viii-a化合物制备式ix化合物的反应中,加入酸时的反

应温度低于20℃，推荐为低于0℃。

所述的取代基包括但不限于烷基、烷氧基、芳基、芳烷基、氨基、卤素、羟基、氰基、硝基、羰基和杂脂环基。未取代的杂芳基的非限制性实例包括但不限于吡咯基、呋喃基、噻吩基、咪唑基、噁唑基、吡唑基、吡啶基、嘧啶基、吡嗪基、喹啉基、异喹啉基、四唑基、三嗪基。本文单独或组合使用的术语“卤素”、“卤代”或“卤化物”是指氟、氯、溴和碘。本文单独或组合使用的术语“烷氧基”是指“-O-烷基”。烷氧基的非限定性实例包括甲氧基、乙氧基、正丙氧基、异丙氧基、正丁氧基、异丁氧基、仲丁氧基和叔丁氧基等。本文单独或组合使用的术语“烷硫基”是指“-S-烷基”。烷硫基的非限定性实例包括甲硫基、乙硫基、丙硫基和丁硫基等。本文单独或组合使用的术语“低级烷基”、“低级烷氧基”、“低级烷硫基”是指碳原子数为1-约8个，或1-6个或1-5个或1-4个或1-3个或1-2个的所述烷基、烷氧基和烷硫基。本文所用术语“盐”的实例包括通过本文所述化合物与无机酸或有机酸或无机碱反应而制备的盐。这些盐包括乙酸盐、丙烯酸盐、己二酸盐、海藻酸盐、天冬氨酸盐、苯甲酸盐、苯磺酸盐、硫酸氢盐、重亚硫酸盐、溴化物、丁酸盐、丁炔-1。材料中间体品牌怎么样，欢迎咨询常州泰涵化工科技有限公司。

其中上述基团任选地被一个或多个选自卤素、低级烷基、卤素取代的低级烷基、环烷基、卤素取代的环烷基、低级烷氧基、卤素取代的低级烷氧基、低级烷硫基、卤素取代的低级烷硫基、单烷基氨基、二烷基氨基、环烷基氨基和任选被一个或多个选自卤素、羟基、氨基、低级烷基、低级烷氧基和低级烷硫基的基团取代的芳基或杂芳基的取代基取代；更推荐地□r选自c1-c4烷基和苄基，其中上述基团任选地被一个或多个选自卤素□c1-c6烷基、卤素取代的c1-c6烷基□c3-c6环烷基、卤素取代的c3-c6环烷基□c1-c6烷氧基、卤素取代的c1-c6烷氧基□c1-c6烷硫基、卤素取代的c1-c6烷硫基和任选被一个或多个选自卤素、羟基、氨基□c1-c6烷基□c1-c6烷氧基和c1-c6烷硫基的基团取代的芳基或杂芳基的取代基取代；更推荐地□r选自c1-c4烷基和苄基，其中上述基团任选地被一个或多个选自卤素□c1-c6烷基、卤素取代的c1-c6烷基□c3-c6环烷基、卤素取代的c3-c6环烷基□c1-c6烷氧基和卤素取代的c1-c6烷氧基的取代基取代；在本申请的一些具体实施方案中□r选自甲基、乙基和苄基。材料中间体多少钱？推荐咨询常州泰涵化工科技有限公司。南京化妆品材料中间体销售电话

材料中间体有用吗？欢迎咨询常州泰涵化工科技有限公司。南京化妆品材料中间体销售电话

其中上述基团任选地被一个或多个选自卤素、低级烷基、卤素取代的低级烷基、环烷基、卤素取代的环烷基、低级烷氧基、卤素取代的低级烷氧基、低级烷硫基、卤素取代的低级烷硫基、单烷基氨基、二烷基氨基、环烷基氨基和任选被一个或多个选自卤素、羟基、氨基、低级烷基、低级烷氧基和低级烷硫基的基团取代的杂芳基的取代基取代。更推荐地□r选自c1-c4烷基，其中上述基团任选地被一个或多个选自卤素□c1-c6烷基、卤素取代的c1-c6烷基□c3-c6环烷基、卤素取代的c3-c6环烷基□c1-c6烷氧基、卤素取代的c1-c6烷氧基□c1-c6烷硫基、卤素取代的c1-c6烷硫基和任选被一个或多个选自卤素、羟基、氨基□c1-c6烷基□c1-c6烷氧基和c1-c6烷硫基的基团取代的杂芳基的取代基取代。更推荐地□r选自c1-c4烷基和苄基，其中上述基团任选地被一个或多个选自卤素□c1-c6烷基、卤素取代的c1-c6烷基□c3-c6环烷基、卤素取代的c3-c6环烷基□c1-c6烷氧基和卤素取代的c1-c6烷氧基的取代基取代。在本申请的一些具体实施方案中□r选自甲基和乙基。南京化妆品材料中间体销售电话

常州泰涵化工科技有限公司是一家工业水处理的研发及技术服务。化工原料及产品（除危化品），水处理剂、环保设备、水处理设备、塑料制品的销售，自营和代理各类商品的进出口业务，光固化领域的引发剂，树脂，单体及其配套的助剂等。但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。常州泰涵拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供光引发剂。常州泰涵不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。常州泰涵创始人吴清发，始终关注客户，创

新科技，竭诚为客户提供良好的服务。