

浙江过氧环己酮用途

生成日期：2025-10-26

其他值7急性毒性口服小鼠1400毫克/公斤详细作用没有报告除致死剂量以外的其他值8急性毒性吸入小鼠19200mg/m³/90M1胃肠道毒性-其他变化9急性毒性腹腔注射小鼠1230毫克/公斤1胃肠道毒性-其他变化10急性毒性皮下注射小鼠1300毫克/公斤1. 行为毒性——嗜睡2. 行为毒性——共济失调3. 肺部、胸部或者呼吸毒性——其他变化11急性毒性静脉注射猴284毫克/公斤详细作用没有报告除致死剂量以外的其他值12急性毒性口服兔1600毫克/公斤1行为毒性-全身麻醉13急性毒性皮肤表面兔1毫升/千克详细作用没有报告除致死剂量以外的其他值14急性毒性腹腔注射兔1540毫克/公斤1胃肠道毒性-其他变化15急性毒性吸入豚鼠400ppm/4H详细作用没有报告除致死剂量以外的其他值16急性毒性腹腔注射豚鼠760毫克/公斤详细作用没有报告除致死剂量以外的其他值17急性毒性皮下注射青蛙1900毫克/公斤1. 自主神经毒**感神经出现问题2. 行为毒性——运动行为发生变化。哪家环己酮服务的质量比较高？浙江过氧环己酮用途

DSM研究的苯酚加氢一步制取环己酮的方法实现了工业化。此法生产流程短、产品质量好、产率高，但原料苯酚和催化剂价格较高，因此工业上大多仍采用环己烷氧化法。1. 苯酚法以镍作催化剂，由苯酚加氢得环己醇，然后以锌作催化剂，脱氢得环己酮。2. 环己烷氧化法以环己烷为原料，无催化下，用富氧空气氧化为环己基过氧化氢，再在铬酸叔丁酯催化剂存在下分解为环己醇和环己酮、醇、酮混合物，经一系列蒸馏精制即得合格产品。原料消耗定额：环己烷1040kg/t3. 苯加氢氧化法苯与氢气在镍催化剂存在下，在120-180℃下进行加氢反应生成环己烷，环己烷与空气在150-160℃，，经分离得环己酮产品。环己醇在350-400℃，有锌钙催化剂存在下进行脱氢反应生成环己酮。原料消耗定额：苯1144kg/t氢气1108kg/t液碱230kg/t环己酮应用领域环己酮是重要化工原料，是制造尼龙、己内酰胺和己二酸的主要中间体。也是重要的工业溶剂，如用于油漆，特别是用于那些含有硝化纤维、氯乙烯聚合物及其共聚物或甲基丙烯酸酯聚合物油漆等。用于有机磷杀虫剂及许多类似物等农药的优良溶剂，用作染料的溶剂，作为活塞型航空润滑油的粘滞溶剂，脂、蜡及橡胶的溶剂。浙江过氧环己酮用途质量比较好的环己酮服务的公司。

环己酮简介中文名：环己酮外文名cyclohexanone分子式C₆H₁₀O相对分子质量：化学品类别：有机物-烃的含氧衍生物管制类型：不管制储存：密封保存基本信息中文名称:环己酮英文名称:Cyclohexanone英文别称:Anon;caswellno270;Cidoanone;Cykloheksanon;cykloheksanon(polish);epapesticidechemicalcode025902;Hexanon;Hydrohexan-2-oneCAS:108-94-1EINECS:203-631-1InChI=1/C6H10O/c7-6-4-2-1-3-5-6/h1-5H2分子式:C6H10O分子量:理化性质外观与性状：无色或浅黄色黄色透明液体，有强烈的刺激性。臭味熔点（℃）：-45相对密度（水=1）：沸点（℃）：相对蒸气密度（空气=1）：分子式C₆H₁₀O分子量：含量：优级≥，合格品≥。饱和蒸气压（千帕）：（℃）临界温度（℃）：临界压力（兆帕）：辛醇/水分配系数的对数值：闪点（℃）：43上限%V/V引燃温度（℃）：420下限%V/V溶解性：微溶于水，可混溶于醇，醚，苯，**等多数有机溶剂。环己酮，有机化合物，为羰基碳原子包括在六元环内的饱和环酮。无色透明液体，带有泥土气息，含有痕迹量的酚时，则带有薄荷味。不纯物为浅黄色，随着存放时间生成杂质而显色，呈水白色到灰黄色，具有强烈的刺鼻臭味。

6. 亚急性与慢性毒性[18]家兔吸入，每天6h3周，4只中2只死亡；，轻微黏膜刺激。7. 致突变性[19]微生物致突变试验：鼠伤寒沙门菌20μl/L细胞遗传学分析：人淋巴细胞5μg/L8.致畸性[20]小鼠孕后6~17d

吸入比较低中毒剂量□TCLo□1400ppm□6h□致肌肉骨骼系统发育畸形。9. 致*性[21]IARC致*性评论□G3□对人及动物致*性证据不足。10. 其他[22]大鼠吸入比较低中毒浓度□TCLo□105mg/m³□4h□孕1~20d用药），致植入前的死亡率升高。小鼠经口比较低中毒剂量□TDLo□11g/kg□孕8~12d用药），影响新生鼠的生长统计（如体重增长的减少）。生态数据：1. 生态毒性[23]LC50□527mg/L□96h□黑头呆鱼，动态□EC50□20mg/L□96h□绿藻□820mg/L□48h□水蚤□5min□发光菌□Microtox测试）2. 生物降解性[24]MITI-I测试，初始浓度100ppm□污泥浓度30ppm□2周后降解。3. 非生物降解性[25]空气中，当羟基自由基浓度为×10⁵个/cm³时，降解半衰期为（理论）。环己酮服务应用于什么样的场合？

理化性质/环己酮编辑易燃，遇高热，明火有引起燃烧的危险。与氧化剂接触猛烈反应。外观与性状：无色或浅黄色黄色透明液体，有强烈的刺激性。臭味熔点（℃）：-45相对密度（水=1）：沸点（℃）：相对蒸气密度（空气=1）：分子式□C₆H₁₀O分子量：含量：优级≥，合格品≥。饱和蒸气压（千帕）：（℃）临界温度（℃）：临界压力（兆帕）：辛醇/水分配系数的对数值：闪点（℃）：46上限%□V/V□引燃温度（℃）：420下限%□V/V□溶解性：微溶于水，可混溶于醇，醚，苯，**等多数有机溶剂。相关类别:IntermediatesofDyesandPigments;酮类;有机原料;AlphabeticalListings;C-D;FlavorsandFragrances;AlphaSort;C;CAlphabetic;CO-CZ;Volatiles/Semivolatiles;AnalyticalReagentsforGeneralUse;C-D,PurissGradeCarbonylCompounds;C3toC6;EssentialChemicals;Ketones;RoutineReagents;Analytical/Chromatography;AuxiliariesforISE;IonSensorMaterials;ReagentPlus;羰基化合物;分析标准品;有机化合物;通用试剂;酮;溶剂;用于生产的化学试剂;微生物;HalogenatedHeterocycles,Indolines,Indoles□
哪家公司的环己酮做的比较好？浙江过氧环己酮用途

如何正确使用环己酮服务的。浙江过氧环己酮用途

我的账户委托采购扫码关注微信交易方便买更好卖采购咨询会员推广返回顶部优惠券使用说明>暂无可领优惠券本品可用券已领取的券可领取的券Hi!欢迎来到布克登录注册热线电话：行业精选采购商询价中已报价待付款待卖家发货待确认收货供应商待报价待收款待发货待买家确认收货√发布供应信息化工网产品求购信息供应信息化工站点结构式搜索采购清单网站首页>化工产品目录>有机原料>酮类化合物>环己酮共找了82条相关产品环己酮中文名称：环己酮中文别名：环己酮;环己酮;安酮;環己酮;环己酮;环己酮,ACS,≥CASNo.□108-94-1EINECS号：203-631-1分子式□C₆H₁₀O分子量：用途：环己酮，有机化合物，为羰基碳原子包括在六元环内的饱和环酮。无色透明液体，带有泥土气息，含有痕迹量的酚时，则带有薄荷味。具有近似**气味，无色或淡黄色、透明、低挥发性的油状液体。微溶于水，可溶于各种有机溶剂。用作制造尼龙、己内酰胺、己二酸等的原料或中间体以及用作硝化棉、硝酸纤维、脂肪、蜡、橡胶、喷漆、合成树脂、油墨、杀虫剂等的高沸点溶剂，油性漆和清漆的剥落剂，金属和机械的洗净剂等。浙江过氧环己酮用途