

湖北氢氧化钾 专业生产-武汉蔡甸 苛性钾 钾灰 厂家直供

产品名称	湖北氢氧化钾 专业生产-武汉蔡甸 苛性钾 钾灰 厂家直供
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/斤
规格参数	用途:有机原料 中间体 外观形状:粉状 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

中文名称 氢氧化钾 中文同义词 苛性钾,标准液;氢氧化钾,标准液;氢氧化钾,FLAKE;氢氧化钾,30%W/VAQ.SOLN.;苛性钾,钾灰;氢氧化钾,ACS;氢氧化钾,AR,90%;氢氧化钾(需要相关证明) 英文名称 Potassiumhydroxide 英文同义词POTASH;POTASHCAUSTIC;POTASHLYE;PChemicalbookOTASSIUMHYDRATE;POTASSIUMHYDROXIDESTANDARD;POTASSIUMHYDROXIDE;POTASSIUMHYDROXIDEETHANOLIC;hydroxydedepotassium(solide) CAS号 1310-58-3 分子式 KOH 分子量 56.11 EINECS号 215-181-3 熔点 361 °C (lit.) 沸点 1320 °C 密度 1.450 g/mL at 20 °C 蒸气压 1 mm Hg (719 °C) 折射率 n_{20/D} 1.421 闪点 52 °F 储存条件 Store at +5 °C to +30 °C. 理化性质: 氢氧化钾俗称苛性钾、钾灰等, 工业品主要有两种形态, 分别为固态以及液态, 其中固态为白色或浅灰色片、块棒状, 液体氢氧化钾为淡黄色液体。化学性质与氢氧化钠类似, 有极强的碱性和腐蚀性, 易溶于水并会大量放热, 另有潮解性, 极易吸收空气中水分而潮解, 吸收Chemicalbook化碳而成碳酸钾。当溶解于水、醇或用酸处理时产生大量热量。0.1mol/L溶液的pH为13.5。(无水)。中等毒, 半数致死量(大鼠, 经口) 1230mg/kg。当前氢氧化钾主要被用来合成碳酸钾、高锰酸钾等, 主要应用在化工、食品、医药、农业等多个领域。氢氧化钾可被分为食品级以及工业级两种, 其中工业级99%氢氧化钾主要应用在皮革、造纸、印染、污水处理等各个领域; 食品级氢氧化钾则主要用于医药中间体、各种钾盐、食品添加剂配料、食品加工容器清洗、消Chemicalbook毒等领域。氢氧化钠和氢氧化钾是做手工皂的原料, 都是强碱, 但是在完成手工皂后其碱性因为和油脂作用皂化后变成肥皂, 而碱性会持续下降, 经过1-2个月后, 其碱性降到甚至9以下, 就不会对皮肤造成重大伤害. 化学性质 白色斜方结晶, 工业品为白色或淡灰色的块状或棒状。易溶于水, 溶于乙醇, 微溶于醚。用途 氢氧化钾主要用作钾盐生产的原料, 如高锰酸钾、碳酸钾等。在医药工业中, 用于生产钾硼氢、安体舒通、沙肝醇、黄体酮和丙酸睾丸素等。在轻工业中用于生产钾肥皂、碱性Chemicalbook蓄电池、化妆品(如冷霜、雪花膏和洗发膏)。在染料工业中, 用于生产还原染料, 如还原蓝RSN等。在电化学工业中, 用于电镀、雕刻等。在纺织工业中, 用于印染、漂白和丝光, 并大量用作制造人造纤维、聚酯纤维的主要原料。此外, 还用于冶金加热剂和皮革脱脂等方面。