氮酮（参透剂）水溶，油溶

产品名称	氮酮（参透剂）水溶，油溶
公司名称	广州市鑫泰香精香料有限公司
价格	面议
规格参数	主要用途:引诱剂香精 香型:其他型香精 CAS:59227-89-3
公司地址	广州市白云区石门街石沙路15号E栋307房（仅限办公用途）
联系电话	38861093 18620241813

产品详情

氮酮

中文名称： 氮酮；1-十二烷基氮杂环庚烷-2-酮；n-月桂基氮杂环庚烷-2-酮；n-月桂基己内酰胺；吖酮

结构或分子式: c18h35no

相对分子量或原子量281.48

密度:0.912（25°C）

熔点:（°C）-7

沸点:（°C）155～160（13.332e3pa）

粘度 mpa · s（20°C）45

折射率:1.4701

毒性ld50(mg/kg)

小鼠经口8000

性状 :无色至微黄色液体，无臭、无味

溶解情况: 不溶于水，溶于乙醇、乙醚、丙酮和苯

制备或来源: 以己内酰胺和溴代十二烷为原料，在催化剂作用下，加热促使反应，过滤后用水洗涤，干燥，最后减压精馏而得。

医药级氮酮作用：用于化妆品中各类膏霜及发用品；用作外用药物涂抹、按摩的促渗剂；

可用于抗生素、激素、维生素等解热镇痛药物、抗肿瘤药物，用于配制乳剂、霜剂、栓剂、膜剂、膏剂、擦剂等，可显著提高药物疗效，减少剂量和副作用。一般加入1%其渗透能力提高80倍，5%氮酮可使“ 安定 ”的利用率提高45倍等。同时氮酮的应用可能使过去的内服药改为外用药化妆品级氮酮可用于多数营养及功能性化妆品中，如中减肥霜、丰乳霜、防晒霜、按摩霜、生发灵、许发素、去斑霜等，用量为0.5～1%，即可大大提高皮肤对营养物质的吸收及有效成份的效果。

农药级氮酮可促进杀虫剂对虫体的渗透，促进除草剂对杂草的渗透，润湿植物叶面，促进植物对药物的吸收，因此氮酮可用于杀虫剂、除草剂、植物生长调节剂等药物中，提高药物有效成分的应用效果和降低药物用量，从而减少农药对环境的污染，除低使用成本。氮酮在农药中用量为0.5～10%，可成倍提高药效。

作为植物生长调节剂的促吸剂及杀菌、杀虫剂的促渗剂；此外，还可用于皮革及印染等领域的着色促进剂。氮酮用于农药行业：

安 全 性：本品经亚急毒、皮肤及破损皮肤刺激性、致敏、致畸等试验证明无毒、无副作用、无刺激性。 参考用量：一般用量在0.5%—2.5%即有明显的助渗效果。

稳 定 性：对热较稳定，对酸碱不稳定，配方中其他功能性成分可能会使其油水分离。 注意事项：
由于该产品的凝固点较高，故在环境温度较低或放置较长时间时，产品中会出现沉淀，在使用前须将其单个包装内的产品加热至60℃左右，并搅拌均匀后，取样检测其澄明度，如合格可以继续使用

本产品的主要用途是引诱剂香精，香型是其他型香精，CAS是59227-89-3