

吗啉巴斯夫原装现货批发全国可发

产品名称	吗啉巴斯夫原装现货批发全国可发
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	8900.00/吨
规格参数	品牌:巴斯夫 含量:99.8% 规格:200kg/桶
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:吗啉

中文同义词:四氢-1,4-噁嗪;吗FEI啉;吗啉,99%;吗啉, ACS, 99.0%
MIN;1,4-氧氮杂环己烷;对氧氮苯烷;对氧氮己环;对氧氮六环

英文名称:Morpholine

蒸气密度3 (vs air)

蒸气压31 mm Hg (38 ° C)

折射率 n₂₀/D 1.454(lit.)

闪点 96 ° F

储存条件 Store below +30 ° C.

化学性质 无色吸水性油状液体。具氨臭。

熔点 -7--5 ° C (lit.) 沸点 126.0-130.0 ° C 129 ° C (lit.) 密度 0.996 g/mL at 25 ° C (lit.)

CAS号:110-91-8 分子式:C₄H₉NO

分子量:87.12 EINECS号:203-815-1

生产方法其制备方法是由二乙醇胺在硫酸存在下脱水环合而制得。将二乙醇胺加入反应锅内，在60℃以下滴加H₂SO₄，加毕升温至185~195℃，保温30min，冷却至60℃，滴加NaOH溶液，使pH=11，冷却过滤，滤液精馏，收集130℃以下馏分即为吗啉。也可用二乙二醇和氨在催化剂存在和压力下制得吗啉。该方法原料易得，成为目前世界上生产吗啉的主要方法。

用途促进剂NOBS的主要原料,有作分析试剂及树脂、蜡类、虫胶等的溶剂,用于生产硫酸钠.水玻璃和群青等。还用于制造玻璃.造纸.洗涤剂.肥皂.染料.合成纤维.制革.医药和陶瓷等行业。分析试剂，如氮的测定，脱水剂。

用途用作分析试剂及树脂、蜡类、酰胺、虫胶及多种染料的溶剂

用途吗啉与无机酸反应生成盐，与有机酸反应生成盐或酰胺。可进行烷基化反应，还可以与环氧乙烷、酮反应或进行Willgerodt反应