

四丁基溴化铵优级品批发零售

产品名称	四丁基溴化铵优级品批发零售
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	20000.00/吨
规格参数	规格:25kg/袋 含量:99% 等级:优级品
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:四丁基溴化铵

中文同义词:N,N,N-三丁基-1-丁铵溴化物;四丁基溴化胺;四丁基溴化铵;四正丁基溴化铵;四丁基溴化铵厂家|四丁基溴化铵价格;四丁基溴化铵N4,4,4,4BR;四丁基溴化铵,无水;四丁基溴化铵(99+%)

英文名称:Tetrabutylammoniumbromide

CAS号:1643-19-2 分子式:C₁₆H₃₆BrN

分子量:322.37 EINECS号:216-699-2

熔点 102-106 °C(lit.) 沸点 102 °C

密度 1.039 g/mL at 25 °C 蒸气压0Pa at 25

折射率 n_{20/D} 1.422 闪点 100

简介四丁基溴化铵是一种市场上常见的化学产品，是一种离子对试剂，也是一种有效的相转移催化剂。

理化性质四丁基溴化铵又名溴化四丁基铵。白色晶体，有潮解性。

熔点118 。易溶于水、醇、醚和丙酮，微溶于苯。

应用四丁基溴化铵作为有机化学相转移催化剂，用于如苄基三乙基氯化铵，肉桂酸乙酯，假性紫罗兰酮等药物中间体的合成，也用于抗感染药物巴氨西林、舒他西林等有机药物的合成，在新作用机制的抗糖尿病药物达格列净等列净类药物的合成中也采用了四丁基溴化铵作为催化剂。