



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3508-98-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

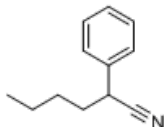
CAS Number:3508-98-3 基本信息

中文名: 2-苯基乙腈;
 α -正丁基苯乙腈

英文名: 2-phenyl-Hexanenitrile

别名: 2-Butylbenzeneacetonitrile;
Hexanenitrile, 2-phenyl-

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{15}N$

分子量: 173.25

CAS登录号: 3508-98-3

物理化学性质

性质描述: 沸点70℃ (0.267kPa)

CAS#3508-98-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 3508-98-3](#) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 该品与二氯甲烷、咪唑缩合可制取咪菌腈。咪菌腈是新型广谱内吸杀菌剂。

生产方法及其他: 将苯乙腈、氯丁烷、四丁基溴化铵加入氢氧化钠溶液, 搅拌反应, 反应放热使温度升至88℃并开始回流, 然后降温至65℃, 继续反应4-5h。反应毕, 加水静置分层, 分出有机相, 减压蒸馏, 收集70℃ (0.267kPa) 馏分, 得 α -正丁基苯乙腈。

相关化学品信息

[三氟化硼-二甲醚络合物](#) [35317-88-5](#) [350989-70-7](#) [2,3,6-三氟吡啶](#) [35982-98-0](#) [350847-80-2](#) [35466-19-4](#) [35472-85-6](#)
[异氰基-2-戊烷](#) [358730-89-9](#) [3,6-二氯吡啶-2-甲腈](#) [——法匹拉韦中间体](#) [35313-63-4](#) [3552-63-4](#) [N,N'-二\(十八烷基\)癸二酰胺](#) [3506-82-9](#) 456

生成时间2021/5/6 11:12:44