

N-BOC-哌嗪厂家 CAS57260-71-6直发 杂环化合物 源梦

产品名称	N-BOC-哌嗪厂家 CAS57260-71-6直发 杂环化合物 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	1250.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

中文名称：1-Boc-哌嗪

英文名称tert-Butyl1-piperazinecarboxylate

CAS号57260-71-6

分子式C₉H₁₈N₂O₂

分子量186.25

EINECS号611-489-0

相关类别胺类和苯胺类;杂环化合物;杂环砌块;

熔点43-47 ° C(lit.)

沸点98-100

密度1.030 ± 0.06g/cm³(Predicted)

闪点>230 ° F

储存条件Keepindarkplace,Inertatmosphere,2-8 ° C

溶解度溶于二甲基亚砷

酸度系数(pKa) 8.45 ± 0.10 (Predicted)

形态结晶物质

颜色白色至浅黄色至浅橙色

用途1：用作有机中间体

用途2：1-叔丁氧羰基哌嗪是一种有用的有机合成化合物。

主要应用：N-Boc-哌嗪可用于制备下游产品1-[5-(三氟甲基)-2-吡啶基]哌嗪。合成方法目前合成1-叔丁氧羰基哌嗪方法主要是用无水哌嗪滴加二碳酸二叔丁酯选择性反应将哌嗪一头的氮保护起来，从而使另一头的氨基去跟另外的基团反应，这样的反应方法，哌嗪的两头都会接上二碳酸二叔丁酯，提纯时必须用大量的水来洗涤。