

十八胺国标高含量成色剂纺织助剂

产品名称	十八胺国标高含量成色剂纺织助剂
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	11000.00/吨
规格参数	规格:25kg/袋 含量:98% 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:十八胺

中文同义词:1-氨基十八烷;1-十八胺;十八胺100G;硬脂胺,正十八胺,十八烷基伯胺;十八烷基胺,96%+;十八胺、十八烷胺、正十八胺、硬脂胺、硬酯胺;硬脂胺,1-氨基十八烷,正十八胺,1-十八胺,十八烷胺,氢化牛脂基伯胺,十八烷基伯胺;十八烷基胺(十八胺、十八烷胺、正十八胺、硬脂胺、硬酯胺)

英文名称:Octadecanamine

CAS号:124-30-1

分子式:C18H39N

分子量:269.51

EINECS号:204-695-3

硬脂胺又名十八胺、1-氨基十八烷，是在工业上大量生产的脂肪族胺类化合物，常温下为白色结晶，分子量269.52。熔点52.8612。沸点23212(4.27千帕)。闪点149。相对密度0.8618。折射率1.4522。微溶于丙酮、煤油和甲醇，易溶于氯仿、乙醇、异丙醇和甲苯，溶于醇、醚、苯，不溶于水。具碱性。能与盐酸生成加成物。毒性低于低级胺，大鼠口服 500×10^{-6} 硬脂胺，连续两年，未呈现明显不良后果。对人体皮肤和粘膜有刺激性。用作有机合成中间体，用于生产十八烷季胺盐及多种助剂。例如阳离子润滑脂的稠化剂、矿物浮选剂、合成树脂、农药和沥青等的乳化剂、织物抗静电剂、湿润剂、防水剂、表面活性剂、杀菌剂、彩色照片的成色剂、炼油装置的缓蚀剂。由硬脂酸与氨反应生成十八腈，再经压力下催化加氢，进一步将烯胺还原制得。

用途用于制彩色照片的成色剂，用作树脂、乳化剂、杀菌剂、表面活性剂的原料及纺织助剂

