

二乙烯三胺东曹/亨斯曼现货供应

产品名称	二乙烯三胺东曹/亨斯曼现货供应
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	品牌:东曹亨斯迈 含量:98.5% 规格:190kg/桶195kg
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:二乙烯三胺

中文同义词:二乙撑三胺,二乙三胺;二乙烯三胺(DETA);二乙撑三胺;二乙烯三胺;二乙三胺;二乙烯三胺(DETA),CP,97%;二乙烯三胺(STANDARDFORGC,>99%(GC));二(2-氨基乙基)胺

英文名称:Diethylenetriamine

简介二乙烯三胺为淡黄色液体，能与水、乙醇、丙酮混溶，主要用作溶剂和有机合成中间体。

化学性质 黄色具有吸湿性的透明粘稠液体，有刺激性氨臭。
溶于水、丙酮、苯、乙m、甲醇等，难溶于正庚烷。

熔点-40 ° C 沸点206 ° C 密度0.955g/mlat25 ° C(lit.)

蒸气密度3.6(vsair) 蒸气压0.08mmHg(20 ° C)

折射率n₂₀/D₁1.484(lit.) 闪点90 ° C 储存条件Storebelow+30 ° C.

CAS号:111-40-0

分子式:C₄H₁₃N₃

分子量:103.17

EINECS号:203-865-4

生产方法由二氯乙烷氨化法制得。将1,2-二氯乙烷和氨水送入管式反应器中于150-250 温度和392.3kPa压力下进行热压氨化反应。反应液以碱中和，得到混合游离胺，经浓缩同时除去氯化钠，然后将粗品减压蒸馏，截取195-215 之间的馏分，即得成品。此法同时联产乙二胺、三亚乙基四胺、四亚乙基五胺和多亚乙基多胺，可通过控制精馏塔温度蒸馏胺类混合液，截取不同馏分进行分离而得。

用途 用于合成聚酰胺树脂、表面活性剂、润滑剂、环氧树脂固化剂等

用途 二乙烯三胺用于生物研究，多胺通过锚定在锌配位水分子上抑制碳酸酐酶。

用途 氨羧络合剂，酸性气体、染料及各种树脂的溶剂，酸性物质的皂化剂，气体净化剂。树脂固化剂

。