

三乙烯二胺 固体99.9含量

产品名称	三乙烯二胺 固体99.9含量
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	50000.00/吨
规格参数	品牌:国产 规格:25kg/桶 CAS登录号:280-57-9
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

三乙烯二胺，亦称三亚乙基二胺

外观：白色或淡黄色晶体，易潮解，室温时易升华。

CAS：280-57-9

熔点：155-160

闪点：62 °C

密度：1.14

沸点：174

溶解：易溶于水、苯及乙醇，溶于戊烷、己烷、庚烷等直链烃类；能吸收空气中的CO₂并发黄，呈弱碱

用途：

本品是有机合成中间体，合成光稳定材料，广泛用于聚氨酯泡沫、弹性体与塑料制品及成型工艺。还是聚合物的起始剂，可用作乙烯聚合催化剂及环氧乙烷聚合催化剂等，其衍生物可做腐蚀抑制剂、乳化剂等

制备或来源：

(1) 二氯乙烷氨解法。该法是制备乙二胺时联产本品；

(2) 以为原料的氨解法。采用及其衍生物制备TEDA,产品得率较高，工艺较成熟，已实现产业化；

- (3) 以N-羟乙基为原料的氨解法；
- (4) 以N-氨乙基为原料的氨解法；
- (5) 以N,N二羟乙基为原料的氨解法；
- (6) 以二乙醇胺为原料制备产物；
- (7) 以环氧乙烷为原料的氨解法

包装运储：

用铁桶内衬肉皮纸袋及塑料袋包装。本品易吸潮，应存放在干燥处，切勿受热，不可与酸物一同贮运