



三乙烯二胺

TRIETHYLENEDIAMINE (TEDA)

产品货号: D10163

产品规格: 50g

保存条件: 2-8°C保存

产品描述:

三乙烯二胺，亦称三亚乙基二胺。白色或淡黄色晶体。有氨味，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。

产品性质:

CAS:	280-57-9
MDL:	MFCD00006689
分子式:	C ₆ H ₁₂ N ₂
分子量:	112.18
纯度:	98%
外观/性状:	白色晶体
溶解性:	易溶于水，水中溶解度: 46 g/100ml (26 C)，溶于丙酮、苯及乙醇等常规有机溶剂，溶于戊烷、己烷、庚烷等直链烃类；
敏感性:	易吸潮；暴露在空气中易吸湿潮解并结块，能吸收空气中的 CO ₂ 并发黄。
用途:	三乙烯二胺 (TED) 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。