

# 三乙烯二胺固体 催化剂 白色结晶体 济南厂家现货

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 三乙烯二胺固体 催化剂 白色结晶体<br>济南厂家现货 |
| 公司名称 | 山东金悦源新材料有限公司                |
| 价格   | 13500.00/件                  |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 山东省济南市天桥区济南新材料交易中心          |
| 联系电话 | 18615187079                 |

## 产品详情

中文名字:三乙烯二胺

英文名字:1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane

汉语别称:三亚乙基二胺;1,4-二叠氮立体双环辛烷;1,4-二氮杂二环[2.2.2]辛烷

英语别称:TED; Triethylenediamine; 1,4-Diazabicyclo(2.2.2)octane; TEDA; Diazabicyclooctane; Triethylene Diamine; 1-cyclooctyl-1,4-diazocane

CAS号:280-57-9

EINECS号 : 205-999-9

没有水物为易燃性乳白色结晶，极易潮解。

化学式:C<sub>14</sub>H<sub>28</sub>N<sub>2</sub>

含量:224.3855

相对密度：1.02g/mL

熔点：156-159 ° C

折光率：n<sub>20</sub>/D<sub>1</sub>1.4634(lit.)

SMILES：C(Nc1cccc1)CNc1cccc1

- 1.作为聚氨酯材料的金属催化剂，因室内温度的时候是结晶体固态，直接用遇到困难，必须要先把它融解于对应的有机溶剂配出水溶液，如乙二醇、丙二醇等。理应强调，如果以六羧基三乙烯二胺配制溶液时，必须把在其中水份用真空泵蒸馏法去除。亦用以油添加物。
- 2.作为制得聚氨酯材料类泡沫的金属催化剂和石油添加剂。
- 3.在锅炉清洗中作为脱硫剂。还作为聚氨酯保温和整合的金属催化剂，环氧树脂固化的硫化促进剂，丙烯腈、丁二烯和烷乙烯金属氧化物的金属催化剂。
- 4.非亲核碱。瓦解 一酮酸酯和偕二酯及脱卤化氢反应实验试剂。催化金属催化剂。制取氨基甲酸酯泡沫金属催化剂。与溴的络离子用以空气氧化芬芳纯正仲醇。与有机化学镁、锂、锌的化学物质产生络离子，以扩大活力并参加很多反映。

应密闭贮存，存放在荫凉自然通风。

防水、隔热，与碱类物件防护。存储于荫凉、干燥仓库内。