

长期现货供应沙特陶氏三乙醇胺

产品名称	长期现货供应沙特陶氏三乙醇胺
公司名称	湖北黑飞马化工科技有限公司
价格	10.50/kg
规格参数	品牌:沙特陶氏化学 包装:230kg/桶 含量:99%
公司地址	武汉市硚口区古田二路与古乐路交汇处天宇万象国际第1座11层16号
联系电话	027 - 83849630 13387538605

产品详情

产品名称：三乙醇胺

英文名称：Triethanolamine

CAS：102 - 71 - 6

分子式：C₆H₁₅O₃N

结构式：N(CH₂CH₂OH)₃

相对分子量：149.19

CAS：102 - 71 - 6

特性：有吸湿性，能与水、乙醇、丙酮等混溶。25 时在苯中的溶解度4.2%。密度：1.1242；熔点：21.2；沸点：360；闪点：193；折射率：1.4852。

具有碱性，能吸收CO₂和H₂S，其水溶液呈碱性，能与无机酸或有机酸反应生成盐,还能和高级脂肪酸形成脂。可燃，低毒，避免与氧化剂、酸类接触。

质量标准：HG/T 3268—2002

项目 型 型

三乙醇胺的质量分数/% 99.085.0

一乙醇胺含量/% 0.50-

二乙醇胺含量/% 0.50-

水分/% 0.20-

色度 (Hazen单位, 铂-钴色号) 5080

密度 (20)/(g/cm³) 1.122-1.127 1.122-1.127

用途:

1.化妆品中用作乳化剂、保湿剂、增湿剂、增稠剂、PH平衡剂。三乙醇胺是乳膏制剂中常用乳化剂,用三乙醇胺乳化的乳膏产品具有膏体细腻,膏体亮白的特点。三乙醇胺通过与卡波姆等羧基中和,形成稳定的高分子结构,达到增稠和保湿的应用效果。

2.在电镀行业中,可代替氰化钠,或采用微氰电镀,被称之为微氰或无氰无毒电镀,镀件内在质量完全可与氰镀件媲美。

3.在液体洗涤剂中加入三乙醇胺,可改进油性污垢,特别是非极性皮脂的去除,同时,通过提高碱性可提高去污性能。

4.用作环氧树脂的固化剂,天然橡胶、合成胶的硫化活化剂,丁腈橡胶聚合活化剂。

5.三乙醇胺的长链脂肪酸盐几乎呈中性,可用作油脂和蜡的乳化剂。还可用作润滑油添加剂和防腐剂以及染料、树脂等的分散剂等。

6.水泥助磨剂主要原料(总质量75%左右),加入助磨剂可以增加水泥产量10%-20%。直接加入水泥熟料助磨(总质量的0.1%),混合后球磨,不但可增加水泥产量,而且增加细度提高质量标号,降低能耗。混凝土减水剂和早强剂原料。

7.三乙醇胺与油酸反应生成的油酸三乙醇胺脂是用于锅炉水处理、汽车引擎冷却剂、钻井和切削油剂等机械加工工业中缓蚀剂的重要制备组分,保护金属表面,防止氧化。

8.三乙醇胺也是良好的溶剂,吸湿剂,用于纺织工业中。

9.作为工业气体净化剂,在废气处理中用作去除硫化氢及二氧化碳等酸性气体。

10.可用作酪朊、虫胶、染料等的溶剂;纤维处理剂、增塑剂、照相显影液添加剂、发动机积碳防止剂等。

上游产品:氨水、氮气、合成氨、环氧丙烷、环氧乙烷、壬基酚、液氨、脂肪醇

下游产品:咪唑乙烟酸水剂、三乙油酸皂、十二烷基二甲基苄基氯化铵、腈纶匀染剂TAN、抗静电剂P、抗静电剂TM、单烷基醚磷酸酯三乙醇胺盐、消泡剂DEF、乳化剂FM、混凝土防冻剂、合成切削液、防冻液、煤矿低浓度通用乳化油