

# 特价国内供应吉化原包装三乙醇胺

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 特价国内供应吉化原包装三乙醇胺                      |
| 公司名称 | 历城区宝旺化工产品经营部                         |
| 价格   | 13.00/公斤                             |
| 规格参数 | 型号:85<br>香型:无<br>起泡性:高               |
| 公司地址 | 中国 山东 济南市历城区<br>济南市历城区佳园化工市场南区A4-30号 |
| 联系电话 | 086 0531 55568266 13210560131        |

## 产品详情

|         |       |      |           |
|---------|-------|------|-----------|
| 型号      | 85    | 香型   | 无         |
| 起泡性     | 高     | 产品规格 | 85        |
| 用途、使用范围 | 洗涤    | 品牌   | 吉化原包装     |
| 包装规格    | 220公斤 | CAS  | 102-71-63 |

## 三乙醇胺

### 目录

三乙醇胺简介 溶解性 化学性质及合成方法 一般用途 其他用途

编辑本段三乙醇胺简介

1.英文名称：triethanolamine (tea) 2. c a s : 102 - 71 - 6

molecular formula

3.分子式：c<sub>6</sub>h<sub>15</sub>o<sub>3</sub>n 结构式：n ( ch<sub>2</sub>ch<sub>2</sub>oh ) 3 4.相对分子量：149.19密度：1.120-1.130 5.熔点：21.2 6.沸点：360 7.闪点：193 (开杯),179(闭杯) 8.折射率：1.489-1.485 粘度:280mpa.s(35 )15mpa.s(100 )

编辑本段溶解性

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%。

## 编辑本段化学性质及合成方法

具有叔胺的性质,碱性比氨低,能吸收 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{S}$ ,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。可与多种重金属螯合生成2-4个配位的稳定螯合物,是优良的螯合剂。一般由液氨先配置成一定浓度的氨水,之后与环氧乙烷在微加热的情况下反应。通过精制得到各种纯度无色透明的产品

## 编辑本段一般用途

(1) 用于制备表面活性剂、切削油、防冻液,在金属加工工业中,可用来制备缓蚀剂,保护金属表面,防止氧化;(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) 水泥助磨剂主要原料(约占助磨剂配方总量的75%左右),加入助磨剂可以增加水泥产量10%-20%;(4) 直接加入水泥熟料助磨(比例约为万分之一),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;(5) 混凝土减水剂原料;(6) 混凝土早强剂原料。

## 编辑本段其他用途

(1) 洗涤剂原料;美容品原料;护肤品、化妆品原料。(2) 三乙醇胺也是高效螯合剂,可螯合各种重金属。(3) 三乙醇胺也是良好的溶剂,吸湿剂,用于纺织工业中。(4) 三乙醇胺在化妆品中还具有中和剂的作用,它可以与cp-940中和,从而达到增稠和保湿的作用。(5) 用于工业气体净化,ph控制稳定剂,橡胶硫化促进剂,显影液稳定剂,发动机积碳防止剂。  
毒性:在胺类中口服毒性最低,大鼠经口 $\text{LD}_{50} > 9,000 \text{ml/kg}$ 。