

## 三乙醇胺

**CAS 登记号:** [102-71-6]

**别名:** 三羟乙基胺; 三(2-羟乙基)胺; 三羟基三乙胺

**分子式:**  $C_6H_{15}NO_3$

**英文名:** Triethanolamine

### 产品概述

**基本化学性质:** 在常温下为无色透明黏稠液体, 有轻微的氨味。具有吸湿性, 可以吸收空气中的水分和二氧化碳。能与水和醇任意混合, 溶于氯仿, 微溶于苯和醚。0.1mol/L 溶液的 pH 为 10.5。遇高热、明火或与氧化剂接触, 有引起燃烧的危险。其水溶液有腐蚀性。

**储存方式:** 阴凉干燥处, 避免日晒雨淋。

**保质期:** 二年。

### 质量指标

检测项目	范围	结果	检测方法
TRIETHANOLAMINE	99.0-100.0	99.5	1B-17A-0.1
MONOETHANOLAMINE	0.00-0.10	0.00	1B-17A-0.1
DIETHANOLAMINE	0.0-0.5	0.1	1B-17A-0.1
WATER	0.0-0.2	0.1	1B-17A-0.2
IRON	0-10	0	1B-17A-0.4
COLOR	0-40	3	1B-17A-0
APPEARANCE	-	Clear	1B-17A-0