

## NEUTRALIZADOR

INCI name: Triethanolamine

CAS number: 102-71-6



### INTRODUÇÃO:

É resultado da reação de dietanolamina com óxido de eteno (EO). É um líquido límpido, viscoso, pouco volátil e higroscópico, totalmente solúvel em água e miscível com a maioria dos solventes orgânicos oxigenados e tem suave odor amoniacal.

Tem hidrólise alcalina e é utilizado em formulações cosméticas para ajuste de pH.

### INDICAÇÕES

Pode ser incorporado em diversas formulações para acertar o pH em meio ácido.

### PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Regulador de pH.

### DOSAGEM SUGERIDA

De acordo com a formulação.



## **PRESERVAÇÃO**

Armazenar em recipiente hermeticamente fechado, ao abrigo do calor e da luz solar direta.

## **DADOS ANALÍTICOS**

Aparência: Líquido incolor.

Odor: Característico

pH, sol. 10%, 25 °C: 10,00-11,00

Densidade, 25 °C: 1,100-1,129

Cor Gardner, 25 °C: > 1

Solubilidade em água: Solúvel.

## **ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE**

Produto estável se armazenado em local seco e fresco, distante de materiais incompatíveis (ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes).

Válido por 06 meses.

## **OBSERVAÇÕES:**

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.