

## TRIETANOLAMINA 85%

A **Trietanolamina**, cuja a fórmula molecular é  $C_6H_{15}NO_3$ , é um composto orgânico altamente alcalino, se apresenta como 85% e 99%. Utilizada como regulador de pH, emoliente, emulsificante e agente de solubilização, ajuda a ajustar o pH de produtos, suavizar a pele, melhorar a textura de produtos e dissolver ingredientes que não são solúveis em água.

### Aplicações em produtos cosméticos:

- **Regulador de pH:** Ajuda a ajustar o nível de acidez ou alcalinidade de um produto, garantindo que ele seja adequado para a pele ou para a sua finalidade.
- **Emoliente:** Suaviza e hidrata a pele, tornando-a mais macia.
- **Emulsificante:** Ajuda a manter ingredientes oleosos e aquosos misturados de forma estável em produtos como cremes e loções.

### Em produtos de limpeza e industriais:

- **Agente de solubilização:** Permite que ingredientes não solúveis em água (óleos e pigmentos), sejam dissolvidos e misturados em soluções.
- **Agente de limpeza:** Em produtos de limpeza, ajuda a remover gorduras e óleos, além de contribuir para a formação de espuma.
- **Outras aplicações:** É utilizada em tintas, revestimentos, adesivos e na produção de produtos químicos.

### Exemplos de produtos que podem conter Trietanolamina:

Cremes e loções, xampus, sabonetes, detergentes, limpadores multifuncionais, maquiagem (bases, rímel).



**Manuseio e Armazenamento:** Recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) durante o manuseio e armazenamento, em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar, pois é um produto higroscópico.

**Segurança/Precauções:** Deve-se evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. Em caso de ingestão, procurar atendimento médico. Manter a embalagem fechada. Produto controlado pelo Ministério do Exército.

A TRATHO distribui o produto em embalagens tambores, bombonas e IBCs. Para o melhor negócio com esta e outras matérias-primas, consulte a TRATHO.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: julho/2025)



tratho@tratho.com.br www.tratho.com.br

Matriz SP (11) 2500-3190 Filial RS (54) 3537-1566 Filial SC (47) 3305-0347

Acesse todas as edições dos boletins em nosso site.

Filial PR (41) 3073-8000 Filial MG (31) 3201-1332 Filial RJ (22) 3512-9564