

MONOETANOLAMINA

A **Monoetanolamina** ou 2-aminoetanol (comumente abreviado como MEA), é um composto orgânico de fórmula C₂H₇NO, de peso molecular 61 g/mol e densidade 1,012 g/cm₃.

Apresenta-se na forma de um líquido viscoso, incolor, miscível em água e com odor similar ao amônio.

Quimicamente é ao mesmo tempo um álcool primário (devido ao grupo hidroxilo) e uma amina primária (devido ao grupo amino), com característica debilmente alcalina.



Aplicações

Seus principais campos de aplicação:

Na fabricação de **produtos de limpeza**, tais como desengordurantes, removedores de cera, xampus de automóveis, amaciante de roupas e outros líquidos.

Indústria cosmética, pela sua capacidade de melhorar a viscosidade, de formação de espuma e estabilização da emulsão, é utilizado como ingrediente em sabonetes, xampus, tinturas para cabelos, géis e espumas para barbear, fixador de cabelos e loções para as mãos.

Indústria farmacêutica, por ser uma base fraca, atua como um agente tamponante na produção de diversos fármacos no combate de doenças como varizes esofágicas, congestão pulmonar e múltiplos anti-histamínicos na eliminação dos sintomas de rinite, sinusite, etc.

Lavagem de **fibras têxteis** mais delicadas, como lã e seda.



A TRATHO fornece este produto em IBC's de 1.050 kg ou tambores de 210 kg.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: junho/2023)