

Acesse nossa linha de produtos



BOLETIM TÉCNICO

NONILFENOL ETOXILADO 9.5

CAS NUMBER

127087-87-0

DESCRIÇÃO

Nonilfenol etoxilado 9.5 é um composto químico amplamente utilizado na indústria como surfactante não-iônico. É um produto resultante da reação de etoxilação do nonilfenol, que envolve a adição de óxido de etileno à cadeia de nonilfenol.

O nonilfenol etoxilado 9.5 é caracterizado por sua capacidade de reduzir a tensão superficial de líquidos, facilitando a dispersão e emulsificação de substâncias. É frequentemente empregado como agente emulsionante em produtos de limpeza, detergentes, cosméticos e formulações agrícolas.

Esse composto possui propriedades de molhabilidade, estabilidade e detergência, o que o torna adequado para diversas aplicações industriais. Além disso, o nonilfenol etoxilado é conhecido por sua versatilidade e compatibilidade com uma ampla gama de ingredientes químicos.

Acondicionado em tambores de 220 kg.

APLICAÇÕES

- ❖ Detergentes e produtos de limpeza: utilizado como agente emulsionante e detergente em produtos de limpeza, como detergentes líquidos, sabões, desengraxantes e limpadores multiuso. Ele ajuda a remover sujeira, gordura e manchas, melhorando a eficácia da limpeza.
- ❖ Indústria têxtil: empregado no processamento têxtil, incluindo a tinturaria, a estamparia e o acabamento de tecidos.

- ❖ Indústria de cosméticos e cuidados pessoais: usado na formulação de diversos produtos cosméticos e de cuidados pessoais, como cremes, loções, shampoos, condicionadores, géis de banho e sabonetes líquidos.
- ❖ Indústria de papel: aplicado na fabricação de papel e celulose como auxiliar de processamento.
- ❖ Agricultura: utilizado em formulações de produtos agrícolas, como herbicidas, inseticidas e fungicidas.



ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Ponto de Névoa, °C	52	60
pH	6	8
Umidade, %	-	0.5
Gravidade específica	1.03	1.06
Teor de Hidroxila, mgKOH/g	85	95

ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Condições a serem evitadas: Altas temperaturas, água / umidade, exposição oxidantes, fontes de ignição e eletricidade estática.

Incompatibilidades com outros materiais:
Incompatível com ácidos e bases fortes.



Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.