

Acesse nossa linha de produtos



## BOLETIM TÉCNICO

### AMIDA 60

#### NOMENCLATURA INCI

COCAMIDE DEA

#### CAS NUMBER

68603-42-9

#### DESCRIÇÃO

**AMIDA 60** é uma Dietanolamida de Ácidos Graxos de Coco com 60% de pureza. Este tensoativo oferece vários benefícios importantes para produtos de limpeza, incluindo o aumento da viscosidade, o que permite reduzir a necessidade de sal ou outros espessantes. A AMIDA 60 também melhora a estabilidade da espuma, promovendo uma espuma rica e densa que facilita a limpeza.

Além de suas propriedades espessantes, a AMIDA 60 contribui para a reposição da gordura natural removida durante o processo de limpeza, ajudando a manter a integridade das superfícies e materiais. Ela também reduz o ponto de turvação das soluções, garantindo maior clareza e aparência atraente dos produtos líquidos.

Outra vantagem é a facilitação da solubilização de fragrâncias e outros ingredientes ativos, o que melhora a eficácia e a estabilidade dos produtos. AMIDA 60 é ideal para uma variedade de aplicações em saneantes, incluindo detergentes líquidos, desinfetantes, limpa vidros e superfícies, e produtos de limpeza geral. Em detergentes líquidos, por exemplo, ela aumenta a viscosidade e a formação de espuma. Em desinfetantes e limpa vidros, ajuda a manter a estabilidade da espuma em produtos de limpeza geral, contribui para a viscosidade, estabilidade da espuma e solubilização de fragrâncias.

Acondicionado em bombonas de 200 Kg.

#### APLICAÇÕES

- ❖ Produtos de limpeza: é um ingrediente comum em produtos de limpeza, como detergentes para roupas, detergentes para louças e limpadores de superfície, devido à sua capacidade de emulsionar e estabilizar os ingredientes ativos, além de ajudar a remover sujeira e óleos.

#### ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Amina Livre, %	15	-
Acidez	-	15
pH solução 1%	9	11

#### ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Condições a serem evitadas: Altas temperaturas, água / umidade, exposição oxidantes e fontes de ignição. Nitritos ou outros agentes nitrosantes, podem reagir com a dietanolamina formando nitrosaminas.

Incompatibilidades com outros materiais: Incompatível com agentes oxidantes e compostos com muita afinidade com grupos hidroxila, nitritos ou outros agentes nitrosantes.

Revisado em: 16/08/2024



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.