



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 041
REV 03

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Dietanolamida (amida 60)
Fórmula	$R\text{-CO-NH-(CH}_3\text{)}_2\text{N}^+ (\text{CH}_3\text{)}_2\text{CH}_2\text{COO}^-$
Nº CAS	68603-42-9

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Líquido, viscoso, de coloração amarela a âmbar			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Amida	%	60,0	-	Especificação do fabricante
Amina livre (DEA)	%	22,0	26,0	
pH (1% em solução aquosa a 25°C)	-	9,0	11,0	

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Utilizado como agente espessante, estabilizante de espuma, engraxante e solubilizante de essências. É utilizado na formulação de detergentes líquidos para limpeza. Possui a vantagem de menor utilização de sal no aumento da viscosidade, diminuindo, assim, o ressecamento provocado pelo mesmo. Excelente estabilizador de espuma, propiciando uma espuma rica e densa. Nas formulações, quando blindado com ácido sulfônico, atua como neutralizante do mesmo, facilitando, assim, suas preparações e formulações.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº da ONU	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos
Nº de Risco	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos
Embalagem	Tambores de 200 Kg em Polietileno de Alta Densidade.
Cuidados	Produto não classificado como perigoso ou substância venenosa, porém, ao manipular, recomenda-se utilizar os seguintes EPI's: Luvas de borracha e óculos de proteção.
Armazenagem	Armazenar o produto em local coberto e ventilado, ao abrigo do sol e umidade.
Validade	24 meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Ficha Técnica	Código	Descrição
	110.23.1	Amida 60 TB200 - ID

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Revisão	Observações das Alterações
10.08.2013	02	Atualização do layout do documento, da sequência numérica da especificação, do responsável pela aprovação da especificação e do enquadramento referente à legislação em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.
-	03	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega.