



## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 041

REV 04

### IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome Químico</b>	Amida 60
<b>Fórmula</b>	$R-CO-NH-(CH_3)_2-N^+(CH_3)_2-CH_2COO^-$
<b>Nº CAS</b>	68603-42-9

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	Líquido, viscoso, de coloração amarela a âmbar.			
<b>Característica</b>	<b>Unidade</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	<b>Método</b>
Amida	%	60,0	-	Especificação do fabricante
Amina livre (DEA)	%	17,0	27,0	
pH (1% sol. aquosa)	-	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

<b>Nº da ONU</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos
<b>Nº de Risco</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos
<b>Embalagem</b>	Tambores de 200 Kg e 210 Kg em Polietileno de Alta Densidade.
<b>Cuidados</b>	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.
<b>Armazenagem</b>	Armazenar o produto em local coberto e ventilado, ao abrigo do sol e umidade.
<b>Validade</b>	12 meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
<b>Exigências Legais</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
<b>Ficha Técnica</b>	110.23.8	Amida 60 - TP200
	110.29.0	Amida 60 - TP210

### HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Observações das Alterações</b>
<b>10.08.2013</b>	<b>02</b>	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.
-	<b>03</b>	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega.
-	<b>04</b>	Inclusão do código 110.23.8 e 110.29.0