



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 098**REV 00**

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Betaína
Fórmula	$C_{19}H_{38}N_2O_3$
Nº CAS	61789-40-0

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Líquido incolor a levemente amarelada com odor característico.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
pH (solução 10%)	-	5	8	Especificação do fabricante
Sólidos (130°C/30 min.)	%	28	32	

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Usado nas formulações de shampoos, condicionadores, espuma de banho, shower gel, etc.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº da ONU	Produto não enquadrado na regulamentação em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.
Nº de Risco	Produto não enquadrado na regulamentação em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.
Embalagem	
Cuidados	Utilizar os EPI's: - Luvas de P.V.C., óculos de proteção, avental de barbeiro em trevira, botas de couro. Em caso de manipulação direta, utilizar máscara contra gases.
Armazenagem	Deverá ser armazenado em local coberto e seco, livre de produtos alcalinos.
Validade	12 meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto não enquadrado na regulamentação em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.

	Código	Descrição
Ficha Técnica		

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Revisão	Observações das Alterações
-	00	Emissão inicial



USIQUÍMICA