

**FICHA TÉCNICA****CareSTAB® 445**

<b>Nome Técnico:</b>	Ácido Cítrico	<b>Data:</b>	14.02.2020	<b>REVISÃO: 00</b>
<b>Nome Comercial:</b>	CareSTAB 445	<b>Code:</b>	CARE032	

**1- Composição do Produto:** Mistura de ácidos orgânicos, acrescido de umectantes em água.

**2- Descrição do Produto:** Tem função antioxidante e estabilizante, sendo classificado como aditivo alimentar (RDC 27/2010) e isento de registro sanitário.

**3- Aplicação:** É um produto desenvolvido para aplicação em sistemas alimentares de base lipofílica, durante o processo.

**4- Características Físico-Químicas**

Brix direto	45,0 – 50,0
pH	1,00 – 1,50
Estado físico	Líquido
Solubilidade	Miscível em água

**5- Característica Organolépticas**

Aspecto	Líquido viscoso
Odor	Ácido característico
Sabor	Ácido, característico
Cor	Bege claro a amarelo

**6- Armazenamento e Validade**

O produto pode ser armazenado por 6 meses, a contar da data de fabricação, se conservado a temperatura abaixo de 30°C, ou por 12 meses à temperatura abaixo de 20°C. Deve ser mantido em sua embalagem original, devidamente fechada e na ausência de luz excessiva.

Após aberto, conserve o produto em sua embalagem original nas condições citadas acima. A sua utilização será preservada até a data de validade.

Acondicionamento: Bombonas plásticas de polietileno de 10 e 20 litros.

**7- Dosagem:** A dosagem indicada é de 0,03 - 0,06% sobre o peso da solução em processo.

**8- Observação**

RDC 27/2010, código 4200047 estabelece que os aditivos alimentares estejam ISENTOS de registro

<b>Elaborado por:</b>	Núbia Corrêa Silva	<b>Aprovado por:</b>	<b>JOSÉ ALVERNE ALBUQUERQUE FILHO</b> Químico CRQ 004149968
-----------------------	--------------------	----------------------	--