

**FICHA TÉCNICA**
**CareSTAB® 035**

<b>Nome Técnico:</b>	Ácido Cítrico	<b>Data:</b>	05.04.2020	<b>REVISÃO: 07</b>
<b>Nome Comercial:</b>	CareSTAB 035	<b>Code:</b>	CARE004	

<b>1- Composição do Produto:</b> combinação de ácidos orgânicos, com prevalência de ácido cítrico e água.	
<b>2- Descrição do Produto:</b> tem função antioxidante e estabilizante, sendo classificado como aditivo alimentar (RDC 27/2010) e isento de registro sanitário.	
<b>3- Aplicação:</b> é um produto desenvolvido para aplicação em sistemas alimentares, durante o processo.	
<b>4- Características Físico-Químicas</b>	
Brix direto	4,5 – 5,5
pH	1,50 – 2,00
Estado físico	Líquido
Solubilidade	Solúvel em água.
<b>5- Característica Organolépticas</b>	
Aspecto	Líquido translúcido.
Odor	Ácido característico
Sabor	Levemente ácido, característico.
Cor	Límpido a amarelo claro.
<b>6 - Armazenamento e Validade:</b> 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.	
<b>7- Dosagem:</b> a dosagem indicada é de 0,03% – 0,06% sobre o peso da solução em processo.	
<b>8- Observação:</b> RDC 27/2010, código 4200047 estabelece que os aditivos alimentares estejam ISENTOS de registro.	

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