

FICHA TÉCNICA
CareSTAB® 032

Nome Técnico:	Ácido Cítrico	Data:	19.02.2020	REVISÃO: 09
Nome Comercial:	CareSTAB 032	Code:	CARE001	

1- Composição do Produto: combinação de ácidos orgânicos, com prevalência de ácido cítrico e 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, durante o processo.

4- Características Físico-Químicas

Brix direto	4,8 – 5,8
pH	1,50 – 2,00
Estado físico	Líquido.
Solubilidade	Solúvel em água.

5- Característica Organolépticas

Aspecto	Líquido translúcido.
Odor	Ácido característico.
Sabor	Levemente ácido, característico.
Cor	Límpido a amarelo claro.

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.

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