

FICHA TÉCNICA**CareSTAB® 032**

Nome Técnico:	Ácido Cítrico	Data:	01.02.2017	REVISÃO: 07
Nome Comercial:	CareSTAB® 032	Code:	CARE001	

1- Composição do Produto: Ácido cítrico (INS-330) e água

2- Descrição do Produto: O CARESTAB® 032 tem função acidulante, antioxidante, estabilizante e regulador de acidez, 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 processamento.

4- Características Físico-Químicas

Brix direto	3,8 – 5,5
pH	0,85 - 1,85
Estado físico	Líquido
Peso específico (20° C)	1,020 – 1,040 g/ml
Estabilidade Térmica	Resiste até 180o C
Solubilidade	Solúvel em água. Miscível em óleos vegetais até 0,2%.

5- Característica Organolépticas

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

6- Armazenamento

Shelf-life: O produto pode ser estocado por até 9 meses, a contar da data de fabricação. O produto deve ser armazenado em sua embalagem original, devidamente fechada, à temperatura abaixo de 30 o C e na ausência de luz excessiva.

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

7- Observação

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

Elaborado por:		Aprovado por:	José Alverne Albuquerque Filho Químico CRQ 004149968
-----------------------	--	----------------------	--

FICHA TÉCNICA**CareSTAB® 035**

Nome Técnico:	Ácido Cítrico	Data:	18.01.2018	REVISÃO: 04
Nome Comercial:	CareSTAB® 035	Code:	CARE004	

1- Composição do Produto: Ácido cítrico (INS-330) e água	
2- Descrição do Produto: O CARESTAB® 035 tem função antioxidante, sendo classificado como aditivo alimentar (RDC 27/2010).	
3- Aplicação: É um produto desenvolvido para aplicação em sistemas alimentares, durante o processo.	
4- Características Físico-Químicas	
Brix direto	3,5 - 5,00
pH	1.5 - 2.0
Acidez	Max. 80 (mg KOH/g)
Estado físico	Líquido
Estabilidade Térmica	Resiste até 180° C
Solubilidade	Solúvel em água.
5- Característica Organolépticas	
Aspecto	Líquido transparente
Odor	Ácido, característico
Sabor	Ácido característico
Cor	Límpido a amarelo claro
6- Armazenamento Shelf-life: O produto pode ser estocado por até 9 meses, a contar da data de fabricação. O produto deve ser armazenado em sua embalagem original, devidamente fechada, à temperatura abaixo de 30° C e na ausência de luz excessiva Acondicionamento: Bombonas plásticas de polietileno de 10 e 20 litros.	
7- Observação RDC 27/2010, código 4200047 estabelece que os aditivos alimentares estejam ISENTOS de registro.	

Elaborado por:		Aprovado por:	JOSÉ ALVERNE ALBUQUERQUE FILHO Químico CRQ 004149968
-----------------------	--	----------------------	--