

FICHA TÉCNICA**CareSTAB® 445**

| | | | | |
|------------------------|---------------|--------------|------------|--------------------|
| Nome Técnico: | Ácido Cítrico | Data: | 14.02.2020 | REVISÃO: 00 |
| Nome Comercial: | CareSTAB 445 | Code: | 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

| | | | |
|-----------------------|--------------------|----------------------|--|
| Elaborado por: | Núbia Corrêa Silva | Aprovado por: | JOSÉ ALVERNE ALBUQUERQUE FILHO Químico CRQ 004149968 |
|-----------------------|--------------------|----------------------|--|