

FICHA TÉCNICA

**CORANTES
NATURAIS
DO BRASIL**

Produto: Concentrado de Beterraba

Revisão: 05/08/2025

Intensidade de cor (betanina)	1,8% (1,6% a 2,0%)	(E1%, 1 cm) 583 nm
-------------------------------	--------------------	--------------------

Composição: Suco concentrado de beterraba (*Beta vulgaris L.*) e ácido cítrico.

Odor: Característico.

Sabor: Característico.

Refratômetro: 27 a 32° Brix (20°C).

Densidade: 1,05 a 1,07 g/cm³ (20°C).

pH: 3,5 a 4,5.

Cor: Vermelho escuro.

Solubilidade: Solúvel em água.

Aparência: Líquido vermelho escuro.

PARÂMETRO	LIMITE
Arsênio	1mg/kg max
Cádmio	1mg/kg max
Chumbo	2mg/kg max
Mercúrio	1mg/kg max
Salmonella spp.	Ausente 25g
Contagem total de bactérias	<1000 UFC/g
Bolores e leveduras	<100 UFC/g
Coliformes termotolerantes	<10 UFC/g
E. coli	<10 UFC/g
Enterobactérias	<10 UFC

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Produto pasteurizado.

Radiação: Produto não contém ou utiliza ingredientes/utensílios irradiados.

OGM: Produto não contém ou utiliza ingredientes produzidos a partir de organismos geneticamente modificados.

Alergênicos: Não contém e não é processado com nenhuma substância alergênica descrita no anexo III da Resolução Anvisa nº 727, de 01/07/2022.

Pesticidas: Não contém resíduos de pesticidas. MAPA/ANVISA.

Armazenamento: Manter refrigerado ou congelado até o uso, ao abrigo da luz e umidade excessiva.

Tempo de prateleira: Sob refrigeração (0°C a 7°C), 30 dias a partir da validade. Sob congelamento (-10°C a -20°C), 365 dias a partir da validade.

Orientações de preparo antes do uso: Devido a concentração Brix, ao realizar o descongelamento, o produto poderá decantar de forma heterogênea, portanto recomenda-se descongelar a embalagem (bombona ou tambor) integralmente e homogeneizar.

Corantes Naturais são sensíveis a condições adversas de temperatura, incidência a luz, oxidação e pH. São necessários testes prévios para adequação nas formulações. Não nos responsabilizamos por eventuais danos por aplicação incorreta.

Corantes Naturais do Brasil Ltda

Tv dois – Estrada dos Cristóvão, 207, Bairro dos Cristóvão, Araçoiaba da Serra/SP – CEP 18.190-000

TEL.: (11) 3675-7976

adm@corantesnaturaisdobrasil.com.br