

# FICHA TÉCNICA

**CORANTES  
NATURAIS  
DO BRASIL**

**Produto:** Concentrado de beterraba pasteurizado.

**Revisão:** 14/05/2025

Teor de betanina	3,25%	(E1%, 1 cm) 538 nm; pH 3
------------------	-------	--------------------------

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

**Odor:** Característico.

**Sabor:** Característico.

**Refratômetro:** 55 a 65° Brix (20°C).

**Densidade:** 1,25 a 1,35 g/cm<sup>3</sup> (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:**

**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 congelado ou resfriado até o uso, ao abrigo da luz.

**Tempo de prateleira:** Sob refrigeração (0 a 6°C), 30 dias a partir da fabricação. Sob congelamento (-10 a -20°C), 365 dias a partir da fabricação.

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, Aracoíaba da Serra/SP – CEP 18.190-000

TEL.: (11) 3675-7976

adm@corantesnaturaisdobrasil.com.br