

FICHA TÉCNICA

**CORANTES
NATURAIS
DO BRASIL**

Produto: Concentrado de cenoura roxa

Revisão: 10/11/2025

Intensidade de cor	5,5 (5,0 – 6,0)	(E1%, 1 cm) 529 nm; pH 3
--------------------	-----------------	--------------------------

Composição: Cenoura roxa (*Daucus carota L.*) e ácido cítrico.

Odor: Característico.

Sabor: Característico.

Refratômetro: 26 a 28° Brix (20°C).

Densidade: 1,07 a 1,11 g/cm³ (25°C).

pH: 3,5 a 4,5.

Cor: Vermelho escuro.

Solubilidade: Solúvel em água.

Aparência: Líquido 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 congelado ou resfriado até o uso, ao abrigo da luz.

Tempo de prateleira: Sob refrigeração (1 a 7°C), 30 dias a partir da fabricação. Sob congelamento (-10 a -20°C), 365 dias a partir da fabricação.

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