



Laudo de Análise

CARBON CIENTIFICA LTDA

CNPJ. 44.114.040/0001-30
ALAMEDA BOM PASTOR 773
83.015-140 – OURO FINO
São José dos Pinhais – PR

Produto	Óleo de Linhaça	Lote	11430
Fórmula	_*_	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	_*_	Validade	08/2027

Determinação	Especificação	Resultado
Índice de acidez (mg KOH/g)	$\leq 4,0$	2,48
Índice de Iodo (Wijs)	140-203	145,00
Índice de peróxido (meq/Kg)	≤ 15	5,18
Índice de refração ($n_d 40^\circ\text{C}$)	1,4600 – 1,4950	1,4750
Índice de Saponificação (mg KOH/g)	186 -197	193,20
Odor (25°C)	= Característico	Característico
Densidade (25°C g/mL)	0,910 – 0,930	0,920
Cor (25°C)	= Amarelo a castanho	Amarelo a acastanho
Aparência	= Líquido Viscoso	Líquido Viscoso

CONTAGEM MICROBIANA

Determinação	Especificação	Resultado
Bactérias totais	$\leq 10^5$	De acordo
Fungos e leveduras	$\leq 10^3$	De acordo
Bactérias Gram Negativas Bile Tolerantes/1ml	$< 10^3$	De acordo
Escherichia coli / 1 ml	Ausente	Ausente
Pseudomonas aeruginosa/1ml	Ausente	Ausente
Salmonella /10ml	Ausente	ausente

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [8001-26-1] / [232-278-6]

**** Conservar em local seco e arejado em temperatura ambiente de 15°C a 30°C, não expor este produto ao calor nem a raios solares.**

**** poderá apresentar mudança de cor devido ao produto ser de origem natural ou vegetal.**

***Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação

Aprovado	X	Não Aprovado		Aprovado com restrições	
----------	---	--------------	--	-------------------------	--

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico