

# Laudos Catarinense x IFOS

TESTE	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	LAUDO CATARINENSE	LAUDO IFOS
Fatty acid profiles	AOCS	conforme rótulo (sujeito a aprovação pela Nutrasource)	-	✓
Total PCBs	USEPA 1668 Rev A	≤ 45 ppb	-	✓
Dioxin and Furan	USEPA 1613 Rev B	≤ 1 ppt	-	✓
Dioxin-Like PCBs	USEPA 1668 Rev A	≤ 1.5 ppt	-	✓
Acid Value	AOCS Cd 3d-63	≤ 3 mg KOH/g	✓	✓
Peroxide	AOCS Cd 8b-90	≤ 5 meq/kg	✓	✓
Anisidine	AOCS Cd 18-90	≤ 20	✓	✓
Total Oxidation	Calculation	≤ 19.5	-	✓
Mercury	USP 233	≤ 0.1 mg/kg	✓	✓
Lead	USP 233	≤ 0.1 mg/kg	✓	✓
Inorganic Arsenic	USP 233	≤ 0.1 mg/kg	✓	✓
Cadmium	USP 233	≤ 0.1 mg/kg	-	✓
Descrição	Especificação fornecedor	Cápsula mole, incolor, oblonga, contendo líquido oleoso de cor amarelo, com odor característico.	✓	-
Peso médio do conteúdo	Especificação fornecedor	1000 mg/cáps (950 a 1050)	✓	-
Desintegração	Especificação fornecedor	Máx.: 30 min.	✓	-
Absorbância	USP43	Máx.: 0,70 em 233 nm	✓	-
Valor total de oxidação	USP43	Máx.: 26	✓	-
Material insaponificável	USP43	Máx.: 1,5%	✓	-
Estearina	USP43	A amostra permanece límpida após resfriamento	✓	-
Teor de EPA e DHA	Especificação fornecedor	18% (17,1 a 21,6 %) - EPA 12% (11,4 a 14,4 %) - DHA	✓	-
Teor de Ácidos Omega-3 Totais	USP43	Mín.: 28,0% (p / p)	✓	-
Contagem de bactérias totais	RDC nº 724/22 IN 161/22	Máx.: 104 UFC/ g	✓	-
Contagem total de fungos	RDC nº 724/22 IN 161/22	Máx.: 10 <sup>2</sup> UFC/ g	✓	-
Escherichia coli	RDC nº 724/22 IN 161/22	Ausente em 1 g	✓	-
Staphylococcus aureus	RDC nº 724/22 IN 161/22	Ausente em 1 g	✓	-
Salmonella sp.	RDC nº 724/22 IN 161/22	Ausente em 10 g	✓	-
Bactérias gram negativas bile tolerantes	RDC nº 724/22 IN 161/22	Máx.: 10 <sup>2</sup> NMP/ g	✓	-
Listeria monocytogenes	RDC nº 724/22 IN 161/22	Máx.: 10 <sup>2</sup> UFC/g	✓	-