

ESPECIFICACAO TECNICA OFICIAL - OLEOS VEGETAIS

FCB-SPEC-OIL-BR-2026 | REV. 2026.08

FCB TRADING - FICHA TECNICA: OLEO VEGETAL REFINADO

Oleo de Soja Refinado & Oleo de Girassol Refinado | Exportacao Granel & Envasado

VISAO GERAL DO PRODUTO & PADRAO DE QUALIDADE

Oleo de Soja e Oleo de Girassol 100% puros e refinados de Origem Brasil / Mercosul. Processados sob rigoroso controle tecnologico (degomagem, neutralizacao, clarificacao, desodorizacao e winterizacao), livres de contaminantes e OGM nocivos.

PARAMETROS FISICO-QUIMICOS & ESPECIFICACOES DE QUALIDADE

Parametro / Analise	Oleo de Soja Refinado	Oleo de Girassol Refinado	Metodo de Ensaio
Acidez Livre (FFA como Oleico)	Max. 0.10%	Max. 0.15%	AOCS Ca 5a-40
Indice de Peroxidos	Max. 1.0 meq O2/kg	Max. 1.5 - 2.0 meq O2/kg	AOCS Cd 8-53
Umidade e Materias Volateis	Max. 0.05%	Max. 0.05%	AOCS Ca 2c-25
Impurezas Insolueis	Max. 0.05%	Max. 0.05%	AOCS Ca 3a-46
Cor Lovibond (Celula 5 1/4")	Max. 1.5 Vermelho / 15 Amarelo	Max. 1.0 Vermelho / 10 Amarelo	AOCS Cc 13e-92
Ponto de Fumaca (Smoke Point)	Min. 230 deg C	Min. 230 deg C	AOCS Cc 9a-48
Densidade Relativa (20 deg C)	0.919 - 0.925 g/cm3	0.918 - 0.923 g/cm3	ASTM D1298
Indice de Iodo (Wijs)	120 - 143 g I2/100g	118 - 141 g I2/100g	AOCS Cd 1-25
Indice de Refracao (40 deg C)	1.466 - 1.470	1.467 - 1.471	AOCS Cc 7-25
Teste de Frio (Cold Test @ 0 deg C)	5.5 Horas Limpido / Cristalino	5.5 Horas Limpido / Cristalino	AOCS Cc 11-53

LOGISTICA DE EXPORTACAO, EMBALAGEM & TERMOS COMERCIAIS

Especificacao Logistica	Detalhes Operacionais & Padrao Internacional
Embalagens Disponiveis	Flexitanks 21-24 MT (Food Grade), Garrafas PET (1L e 5L em caixas), Tambores 200L
Pedido Minimo (MOQ)	500 MT a Granel / 25 FCL (Conteineres de 20' em Flexitank ou Carga Envasada)
Portos de Embarque	Porto de Santos (SP), Porto de Paranagua (PR), Porto de Vitoria (ES)
Inspecao & Certificacao	SGS / Bureau Veritas / Intertek (Laudo de Embarque, Peso, Qualidade e Radioatividade)
Certificacoes Sanitarias	Certificado Fitossanitario MAPA, Certificado Halal (Cdial/Fambras), Kosher, FSSC 22000
Termos de Entrega e Pagamento	FOB / CIF / CFR (Incoterms 2020) Pagamento via L/C Irrevogavel e Confirmada (DLC / SBLC)

INSPECAO SGS / BUREAU VERITAS / MAPA / CERTIFICACAO HALAL & KOSHER / ISO 9001 / FSSC 22000

Ficha tecnica oficial para exportacao internacional. Lotes inspecionados em conformidade com o Codex Alimentarius.