

ESPECIFICACAO TECNICA INDIVIDUAL - COMMODITIES AGRO

FCB-SPEC-SUGAR-IC45-PT-2026 | REV. 2026.08

Ficha Tecnica Oficial: Acucar Branco Refinado ICUMSA 45

Especificacao Oficial de Exportacao | NCM: 1701.99.10 | Grau Alimenticio

1. IDENTIFICACAO DO PRODUTO & ORIGEM

Produto: Acucar Branco Refinado Granulado de Cana ICUMSA 45.

Codigo NCM / HS Code: 1701.99.10 | Origem: Brasil (Polo Centro-Sul).

Descricao: Produto de alta pureza obtido por refinamento e cristalizacao de cana-de-acucar selecionada, 100% livre de OGM (Non-GMO), certificado para consumo direto e industrias de alimentos e bebidas de alto padrao.

2. ESPECIFICACOES FISICO-QUIMICAS OFICIAIS (PADRAO ICUMSA)

Parametro Fisico-Quimico	Especificacao Garantida	Metodo de Analise
Polarizacao (Pol)	Minimo 99.80 deg Z	ICUMSA GS2/3-1
Umidade (Moisture)	Maximo 0.04% m/m	ICUMSA GS2/1/3/9-15
Teor de Cinzas Condutimetricas	Maximo 0.04% m/m	ICUMSA GS2/3-17
Atenuacao de Cor (ICUMSA)	Maximo 45 RBU / UI	ICUMSA GS2/3-10
Solubilidade	100% Seco, Fluido e Livre de Grumos	Visual / Dissolucao
Cor Visual	Branco Cintilante / Sparkling White	Visual Comparativo
Granulacao	Fina a Media Cristalina Fluida	Analise Granulometrica
Radiacao (Cesio 137)	Normal internacionalmente aceito sem contaminacao	Certificacao Radiologica
Dioxido de Enxofre (SO2)	Maximo 20 mg/kg (ppm)	ICUMSA GS2/3-23

3. CONDICOES DE EMBALAGEM, LOGISTICA E FORNECIMENTO

Item Logistico	Padrao Operacional FCB Trading
Embalagens Homologadas	Sacos PP 25kg, Sacos PP 50kg ou Big-Bags de 1.200kg
Validade / Shelf Life	24 Meses armazenado em local seco e arejado
Pedido Minimo (MOQ)	1.250 MT (50 FCL) / Contratos anuais ate 100.000 MT/mes
Termos de Fornecimento	FOB Porto de Santos/Paranagua ou CIF Portos Internacionais (Incoterms 2020)
Condicoes de Pagamento	100% Carta de Credito Irrevogavel e Confirmada (DLC / SBLC top banks)
Inspecao de Embarque	SGS / Bureau Veritas (Laudo de Peso, Qualidade e Pureza Lote a Lote)

SGS / BUREAU VERITAS / MAPA / HALAL / KOSHER / ISO 9001:2015 / CODEX STAN 212

Ficha tecnica oficial individual emitida pela FCB Trading. Valida para emissao de SCO e contrato formal internacional.