

ESPECIFICACAO TECNICA INDIVIDUAL - COMMODITIES AGRO

FCB-SPEC-SUGAR-IC150-PT-2026 | REV. 2026.08

Ficha Tecnica Oficial: Acucar Branco Cristal ICUMSA 150

Especificacao Oficial de Exportacao | NCM: 1701.99.00 | Padrao Cristal

1. IDENTIFICACAO DO PRODUTO & ORIGEM

Produto: Acucar Branco Cristal de Cana ICUMSA 150.

Codigo NCM / HS Code: 1701.99.00 | Origem: Brasil.

Descricao: Produto de origem vegetal, obtido pelo processo de extracao e clarificacao do caldo de cana-de-acucar com branqueamento, cristalizacao e secagem controlada. Livre de alergenicos e 100% Non-GMO.

2. ESPECIFICACOES FISICO-QUIMICAS OFICIAIS

Parametro Fisico-Quimico	Especificacao Garantida	Metodo de Analise
Polarizacao (Pol)	Minimo 99.70% deg Z (Min. 99.50%)	ICUMSA GS2/3-1
Umidade (Moisture)	Maximo 0.08% a 0.10% m/m	ICUMSA GS2/1/3/9-15
Teor de Cinzas Condutimetricas	Maximo 0.10% m/m	ICUMSA GS2/3-17
Atenuacao de Cor (ICUMSA)	Maximo 150 RBU / UI	ICUMSA GS2/3-10
Solubilidade	99.8% Livre e Fluido	Visual / Dissolucao
Cor Visual	Branco Cristalino	Visual Comparativo
Granulacao	Cristal Padrao Medio	Analise Granulometrica
Radiacao (Cesio 137)	Normal (Isento / Nao radioativo)	Certificacao Radiologica
Dioxido de Enxofre (SO2)	Maximo 50 mg/kg (ppm)	ICUMSA GS2/3-23

3. CONDICOES DE EMBALAGEM, LOGISTICA E FORNECIMENTO

Item Logistico	Padrao Operacional FCB Trading
Embalagens Homologadas	Sacos PP 50kg ou Big-Bags de 1.200kg
Validade / Shelf Life	24 Meses em local seco e arejado
Pedido Minimo (MOQ)	1.250 MT (50 FCL) / Break Bulk
Termos de Fornecimento	FOB Porto de Santos/Paranagua ou CIF Destino (Incoterms 2020)
Condicoes de Pagamento	100% Carta de Credito Irrevogavel e Confirmada (DLC / SBLC)
Inspecao de Embarque	SGS / Bureau Veritas (Qualidade, Peso e Laudo Laboratorial)

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.