FICHA TÉCNICA

ÂNGELO COIMBRA
S.A.– EST. 1949

Bicarbonato de Potássio
E501 (ii)

DATA:	04/11/2024
REVISÃO:	---

PRODUTO: Bicarbonato de Potássio FCC – E501 (ii)
FÓRMULA MOLECULAR: $KHCO_3$
PESO MOLECULAR: 100.12
NR. CAS: 298-14-6
NR. EINECS: 206-059-0

PARÂMETROS	UNIDADES	VALORES
Aspeto	---	Cristais brancos
Pureza	%	99,0 – 101,0
Potássio (K)	%	≥38,0
Insolúveis em água	%	0,02 max
Chumbo (Pb)	ppm	2 max
Arsénio (As)	ppm	3 max
Mercúrio (Hg)	ppm	1 max
Perda por secagem	%	0,25 max
pH (solução 100 g/l)	---	8,6 max
Carbonato de Potássio	%	≤2,5

ACONDICIONAMENTO

Saco de 25 kg.

LEGISLAÇÃO / SEGURANÇA ALIMENTAR

Não é, nem contém, Organismos Geneticamente Modificados (OGM), assim como não é obtido inteira ou parcialmente, a partir de substratos geneticamente modificados, de acordo com o Regulamento (CE) 1829/2003, não sendo, pois, abrangido pelos requisitos de etiquetagem, conforme Regulamento (CE) 1830/2003;
Não contém alergénios, em conformidade com Regulamento (UE) 1169/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de outubro de 2011, relativo à prestação de informação aos consumidores sobre os géneros alimentícios, e suas modificações;
Não foi submetido a qualquer tipo de tratamento ionizante, nem irradiado;
Não é proveniente de nanotecnologia, nem contém nanopartículas;
Pesticidas: não são utilizados produtos de origem animal ou vegetal na sua produção, nem na sua matéria prima;
Contaminantes: monitorização de contaminantes físicos e químicos em cada lote; monitorização de metais pesados de 6 em 6 meses;
Em conformidade com Codex Enológico Internacional.

Esta FT é uma compilação de diversos documentos do fornecedor.

FT. 03TR05033/03/1124