

Bicarbonato de Sódio

DATA:	18/09/2023
REVISÃO:	07

NR. CAS: 144-55-8
NR. EINECS: 205-633-8
PESO MOLECULAR: 84,01

ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS

Pureza (NaHCO ₃)	%	99,3 Min
Carbonato de Sódio (Na ₂ CO ₃)	%	0,5 Max
Cloreto (Cl ⁻)	mg/kg	700 Max
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/kg	300 Max
Insolubilidade em água	mg/kg	500 Max
Chumbo (Pb)	ppm	0,1 Max
pH (1% solução)	---	8,0 – 8,6
Arsénio (As)	ppm	0,1 Max
Mercúrio (Hg)	ppm	0,1 Max
Cádmio (Cd)	ppm	0,1 Max
Ferro (Fe ⁺³)	ppm	10 Max
Flúor	ppm	150 Max
Humidade	%	0,05 Max
Solubilidade	g/100 ml água	15,6 (60°C); 9,55 (20°C); 5,55 (0°C)

PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade	g/cm ³	0,90 – 1,25
Brancura	%	L*=95 min (CIE Lab)
Aspeto	Visual	Pó branco

GRANULOMETRIA

+ 75 microns (µm)	20 - 90
+ 45 microns (µm)	60 - 100

DIOXINAS / PCBs

Dioxinas (ng/kg)	Max 0,1
Soma de dioxinas e PCBs similares às dioxinas (ng/kg)	Max 1,0

ACONDICIONAMENTO e ARMAZENAMENTO

Saco de 25kg.

Armazenar em local fechado, bem ventilado, a uma temperatura inferior a 30°C e 50% de humidade.

Não se recomenda sobrepor mais de 1 palete.

Prazo de validade: 2 anos.

Não OGM.

Este documento é uma cópia fiel da ficha técnica enviada pelo n/ fornecedor.