

TÍTULO: CERTIFICADO DE ANÁLISE

ELABORADO POR: DOUGLAS RIBEIRO

EMITIDO: 15/03/2021

FOLHA: 1 -1

APROVADO POR: JUSSARA ALMEIDA

NÚMERO: 001

REVISÃO: 00

DOCUMENTO CONTROLADO

Descrição do Produto CARBONATO DE SODIO ANIDRO PA ACS 500g

CAS	[497-19-8]	Código	P.10.0234.036.00.27
Fórmula Molecular	Na ₂ CO ₃	Nº EAN	78998124009669
Peso Molecular	105,99	Fabricação	31/05/2022
Lote	121526	Validade	31/05/2026

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Teor	Mín. 99,5%	99,8%	ACS 11ª Edição
Material Insolúvel em H ₂ O	Máx. 0,01%	< 0,01%	ACS 11ª Edição
Perda por secagem a 285°C	Máx. 1,0%	< 1,0%	ACS 11ª Edição
Cloreto (Cl)	Máx. 0,001%	< 0,001%	ACS 11ª Edição
Fosfato (PO ₄)	Máx. 0,001%	< 0,001%	ACS 11ª Edição
Sílica (SiO ₂)	Máx. 0,005%	< 0,005%	ACS 11ª Edição
Compostos sulfurosos (como SO)	Máx. 0,003%	< 0,003%	ACS 11ª Edição
Ferro (Fe)	Máx. 5 ppm	< 5 ppm	ACS 11ª Edição
Cálcio (Ca)	Máx. 0,03%	< 0,03%	ACS 11ª Edição
Magnésio (Mg)	Máx. 0,005%	< 0,005%	ACS 11ª Edição
Aparência	Pó cristalino branco	Pó cristalino branco	Visual
Potássio (K)	Máx. 0,005%	< 0,005%	ACS 11ª Edição

Observações:

Para uso exclusivo em laboratório e fins industriais;
 Certificado emitido Eletronicamente, dispensa assinatura



Nº Certificado

789981240096693105202231052026121526

Data de Emissão 31/05/2022