



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO: EM – 981 | REVISÃO: 0 | PÁGINA 1 de 2

PERCARBONATO DE SODIO – CHINES – GRAU TEC

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROVADO POR	DATA DA REVISÃO
GUILHERME GONÇALVES	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	23/10/2025

FÓRMULA MOLECULAR: $2\text{Na}_2\text{CO}_3\cdot 3\text{H}_2\text{O}_2$

PESO MOLECULAR: 314,02

CAS: 15630-89-4

☒ CÓPIA NÃO
CONTROLADA

☐ CÓPIA
CONTROLADA

1. ESPECIFICAÇÕES

ITEM	PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIA/ METODOLOGIA
1	APARÊNCIA	GRANULOS BRANCOS DE BOA FLUIDEZ SÓLIDOS	-	FABRICANTE
2	ODOR	INODORO	-	FABRICANTE
3	TEOR DE OXIGÊNIO ATIVO	13,0 - 14,6	%	FABRICANTE
4	DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO (50g, 2 MIN) ($\geq 1,600$ mm)	MÁXIMO 1,0	%	FABRICANTE
5	DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO (50g, 2 MIN) ($< 0,150$ mm)	MÁXIMO 2,0	%	FABRICANTE
6	DENSIDADE APARENTE	800 – 1200	g/L	FABRICANTE
7	pH 1% a 20°C	10,0 - 11,0	-	FABRICANTE
8	UMIDADE	MÁXIMO 1,0	%	FABRICANTE
9	TAMANHO MÉDIO DAS PARTICULAS	400 - 900	um	FABRICANTE
10	CONTEUDO DE Fe	MÁXIMO 15	mg/kg	FABRICANTE
11	ESTABILIDADE UMIDA	MÍNIMO 58	%	FABRICANTE

2. ITENS DE APROVAÇÃO CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO

N/A

3. PRINCIPAIS APLICAÇÕES

O percarbonato de sódio é um pó branqueador de oxigênio de alta performance e baixa temperatura altamente ecológico que pode liberar oxigênio facilmente em temperaturas mais baixas da água, o que funciona como branqueamento, descontaminação, esterilização e remoção de odores.

4. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

As condições de armazenamento devem estar em conformidade com as orientações fornecidas na

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO: EM – 981 | REVISÃO: 0 | PÁGINA 2 de 2

PERCARBONATO DE SÓDIO – CHINES – GRAU TEC

Ficha com dados de Segurança (FDS).

5. NATUREZA DAS ALTERAÇÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	ELABORADOR
00	23/09/2025	EMIÇÃO INICIAL	GUILHERME GONÇAVES

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.