

## Percarbonato de Sódio

DATA:	01/12/2022
REVISÃO:	3

### IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA

Denominação Comercial: Percarbonato de Sódio

Denominação Química: Carbonato de dissódio, composto com peróxido de Hidrogénio (2:3)

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

PESO MOLECULAR: 314,02 g/mol

NR. ONU: 3378

CAS: 15630-89-4

EINECS: 239-707-6

### DESCRIÇÃO E UTILIZAÇÃO

O Percarbonato de Sódio é um sólido free-flowing granular branco. Utilização geral: Produto químico de base. Usos identificados: produção, processamento e distribuição de substâncias e misturas; Utilização em agentes de limpeza (Uso industrial, Uso profissional, utilização privada).

### ESPECIFICAÇÕES

SUBSTÂNCIA	ESPECIFICAÇÃO		UNIDADE
	MÍNIMO	MÁXIMO	
Oxigénio Activo (O2)	13,0	n.d.	%
Ferro (Fe)	n.d.	15	ppm

### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

PROPRIEDADES	ESPECIFICAÇÃO		UNIDADE
	MÍNIMO	MÁXIMO	
Perda por ignição	n.d.	0,8	%
Humidade	n.d.	1,0	%
Densidade relativa	900	1200	g/l
pH (solução a3%)	10,0	11,0	n.d.
Estabilidade a húmido (48 hrs @32°C, 80%, HR)	58	n.d.	%

#### Distribuição granulométrica (50g, 2mins) %:

No peneiro 1,6 mm:  $\leq 2,0$  %

Através do peneiro 0,150 mm:  $\leq 3,0$  %

### EMBALAGEM, ARMAZENAGEM, ORIGEM

Sacos de 25 kg. Deve ser armazenado em local fresco, seco e bem ventilado.

Origem: China

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