

## **HIDRÓXIDO DE CÁLCIO**

INCI: Calcium Hydroxide

CAS: 1305-62-0



### **INTRODUÇÃO:**

O hidróxido de cálcio é uma base forte obtida através da hidratação do óxido de cálcio. Apresenta-se como um pó branco, alcalino pouco solúvel em água à temperatura ambiente. Em formulações cosméticas, é utilizado como substituto do hidróxido de sódio em cremes alisantes.

### **INDICAÇÕES**

Pode ser incorporado a formulações de alisantes e depilatórios.

### **PRINCIPAIS PROPRIEDADES**

- Alcalinizante.
- Alisante.

### **DOSAGEM SUGERIDA**

Alisantes para cabelo: 7%



Ajuste de pH em depilatórios: Até pH 12,5

## **PRESERVAÇÃO**

Estocar em locais frios, bem ventilados, secos, protegidos de umidade e água, danos físicos e produtos químicos que possam provocar reações perigosas. Manter os recipientes bem fechados e protegidos de danos. As áreas devem ser protegidas contra a luz solar direta.

## **DADOS ANALÍTICOS**

Forma: Sólido

Cor: Branco

Odor: Inodoro

pH: 12,6

Temperatura de fusão: 550 °C (decomposição)

Temperatura de ebulição: 2850 °C (decomposição)

Solubilidade em água, 17,85 °C: 1,3 g/l

## **ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE**

Estável desde que seguidas às orientações de armazenamento. Prazo de validade: 12 meses a partir da data de fabricação.

## **OBSERVAÇÕES:**

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.

