



## CARBONATO DE MAGNÉSIO

**INCI Name:** Magnesium carbonate

**No CAS:** 546-93-0

**Fórmula:**  $(\text{MgCO}_3)_4 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2$

**Peso Molecular:** 485,00 (forma pentahidratada)

**DCB:** 01366.01-7

### **PROPRIEDADES**

Apresenta-se como um pó branco, leve, inodoro e insípido; 15 g do produto ocupam um volume de aproximadamente 180ml.

Cada grama de carbonato de magnésio equivale a 10,5 mmol (21 mEq) de magnésio.

### **INDICAÇÕES**

O Carbonato de Magnésio é um agente antiácido e um laxante suave, que ao reagir com o ácido clorídrico estomacal libera anidrido carbônico.

### **DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL**

É administrado via oral como antiácido em doses de 250mg – 1g ao dia dependendo da necessidades do paciente. Como laxante é administrado via oral em doses de 2g – 5g.

### **ARMAZENAMENTO**

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo de calor e de luz solar direta.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

HANDBOOK OF FARMACEUTICAL EXCIPIENTS. 3ªed. U.S.A. American Pharmaceutical Association and Pharmaceutical Press, 2000.