

CARBONATO DE MANGANÊS

O Carbonato de Manganês é um composto inorgânico de fórmula química $MnCO_3$, peso molecular 115 g/mol e CAS 7447-40-7.

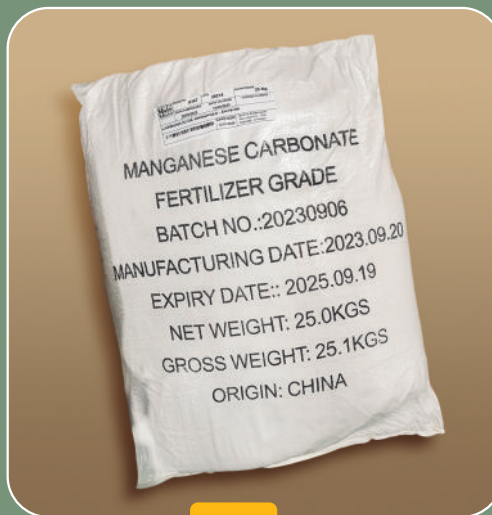
É um sólido, insolúvel em água, mas dissolve facilmente em ácidos diluídos.

Apresenta um teor metálico de aproximadamente 43%, como Mn.



Aplicações

- Na agricultura é utilizado como micronutriente na fabricação de fertilizantes para vegetais, especialmente na cultura de cana-de-açúcar, estando envolvido no sistema enzimático da planta, fotossíntese da clorofila e participando do metabolismo energético.
- Em tratamento de superfícies metálicas, como componente básico de soluções fosfatizantes (fosfato de manganês e fosfato tricatlônico).
- Na indústria cerâmica como corante e fundente para esmaltes.
- Em construção civil, na composição de concreto estampado.
- Na indústria de vidros, compostos de manganês são usados para diminuir a cor verde do vidro contendo Ferro.



A TRATHO importa e comercializa Carbonato de Manganês em sacos de 25 kg.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: janeiro/2024)

tratho@tratho.com.br www.tratho.com.br Acesse todas as edições dos boletins em nosso site.

Matriz SP
(11) 2500-3190

Filial PR
(41) 3073-8000

Filial SC
(47) 3305-0347

Filial RS
(54) 3537-1566

Filial RJ
(22) 3512-9564

Filial MG
(31) 3201-1332



ISO 9001:2015
Sistema de
Gestão
www.tuv.com
ID: 9108631029