



FICHA TÉCNICA

MAGNESITA

(CARBONATO DE MAGNESIO)

DESCRIPCIÓN

Se presenta como un **polvo blanco a crema que se descompone a partir de 350°C**, es soluble en ácidos presentando efervescencia, ligeramente soluble en agua, insoluble en alcohol.

La **Magnesita MG-5 es constituyente central de la molécula de clorofila, sin clorofila no hay fotosíntesis y sin fotosíntesis no hay producción agrícola**, estimula la absorción del fósforo, las plantas deficientes de este elemento presentan un color amarillento en las hojas.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado en una diversidad de cultivos como banano, arroz, maíz, palma, brócoli, forrajes entre otros.

PRESENTACIÓN

Saco de polipropileno de 30 kg.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RANGO
Apariencia	---	Crema
Residuo en Tamiz 200 (75 µm)	%	Máx. 1.00
Humedad a 105°C	%	Máx. 5.00
Densidad aparente sin empacar	g/cm ³	0.65 - 0.70

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TÍPICO
Óxido de Magnesio - MgO	%	44.88
Óxido de Silicio - SiO ₂	%	5.78
Óxido de Calcio - CaO	%	1.58
Óxido de Hierro - Fe ₂ O ₃	%	0.51
Pérdida por Calcinación	%	45.9