



## FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO  
NOMBRE GENÉRICO

**DOLOMITA**  
**CAL DOLOMITA**

FÓRMULA QUÍMICA	Ca Mg (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
-----------------	---------------------------------------

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Calcio (CaO)	30.8 %
Magnesio (MgO)	15.7%
Humedad máxima.	1.0%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
ASPECTO	Polvo seco
COLOR	Blanco o gris
OLOR	No presenta ningún olor característico

GRANULOMETRÍA Y PRESENTACIÓN	
GRANULOMETRÍA	Malla No. 20-100
PRESENTACIÓN	Sacos de polietileno de 50Kg BIG BAG de Polietileno de 1 tonelada

Otras aplicaciones de la dolomita son:

- Fabricación de refractarios, debido al magnesio, se consigue con una doble calcinación de la dolomita, obteniéndose el producto comercial conocido como crisolmex, a una temperatura superior a 2800°F
- Vidrio
- Fundente en metalurgia
- En la manufactura de cerámica
- Pinturas
- En la agricultura, constituye un fertilizante indispensable al modificar el ph del suelo, logrando regular su acidez.
- Para la preparación de sales de magnesio y como mena de magnesio (Mg) metálico.
- Como material de construcción
- Para cementos especiales

  
Ing. Carlos Rodríguez  
Control de calidad