

## FICHA TÉCNICA

**Dolomontiver 1000**

versión 1.0

fecha: abril-2016

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL

<b>Nombre comercial:</b>	<b>DOLOMONTIVER 1000</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Dolomita</b>
<b>Fórmula química:</b>	<b>CaMg(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> Carbonato de Calcio y Magnesio</b>
<b>Componentes:</b>	<b>CaO - MgO</b>

### 2.- DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Material granular de Carbonato de Calcio y Magnesio obtenido mediante cribado de las calizas provenientes de la mina de creta dolomítica situada en el término municipal de Requena (Valencia). Éste material granular presenta un color blanquecino.

### 3.- USOS DEL MATERIAL

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Producción de pinturas</li> <li>• Fabricación de vidrio</li> <li>• Procesos metalúrgicos, como fundente</li> <li>• Manufactura de cerámica</li> <li>• Reducción de la acidez del agua</li> <li>• Procesos agrícolas, como fertilizante</li> <li>• Material de construcción</li> <li>• Producción de sales de magnesio</li> <li>• Aislamiento térmico</li> <li>• Fabricación de refractarios</li> <li>• Fundente en metalurgia.</li> <li>• Cementos especiales.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislante térmico.</li> <li>• Industria Farmacéutica</li> <li>• Cosméticos y perfumería</li> <li>• Fabricación de explosivo</li> <li>• Manufactura de papel</li> <li>• Fabricación de resinas</li> <li>• Tintas de imprenta y fotograbado</li> <li>• Industria del caucho</li> <li>• Fabricación de la sal</li> <li>• Fabricación de detergentes</li> <li>• Curtidoras</li> </ul> |
|--|---|

### 4.- GRANULOMETRÍA

<u>Diámetro de partícula</u>	<u>Porcentaje de Volumen</u>
>1 µm	%
>5 µm	%
>10 µm	%
>25 µm	%
>50 µm	%
>75 µm	%



Los valores expresados en esta ficha técnica representan valores medios, y no deben ser considerados como definitivos.

## FICHA TÉCNICA

**Dolomontiver 1000**

versión 1.0

fecha: abril-2016

### 5.- PROPIEDADES FÍSICAS

Color:	Blanco grisáceo
Raya:	Blanca
Brillo:	Vítreo algo perlado
Densidad	2.86 a 3.10 g/cm <sup>3</sup>
Dureza:	Semiduro (3'5-4 )

### 6.- ANÁLISIS QUÍMICO

CaO	30 %
MgO	21.2 %
SiO <sub>2</sub>	0.9 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.07 %
Na <sub>2</sub> O	0.04 %
K <sub>2</sub> O	0.01 %
Cl	0.4 %
SO <sub>3</sub>	0.3 %

### 7.- EMBALAJE

Sacos de PVC de 25 kg  
 Big-Bag de Polipropileno de 1000 kg

### 8.- PRODUCTO



Los valores expresados en esta ficha técnica representan valores medios, y no deben ser considerados como definitivos.