

FICHA TÉCNICA

Dolomontiver 50

versión 1.0

fecha: abril-2016

1.- IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL

Nombre comercial:	DOLOMONTIVER 50
Nombre:	Dolomita
Fórmula química:	CaMg(CO₃)₂ Carbonato de Calcio y Magnesio
Componentes:	CaO - MgO

2.- DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

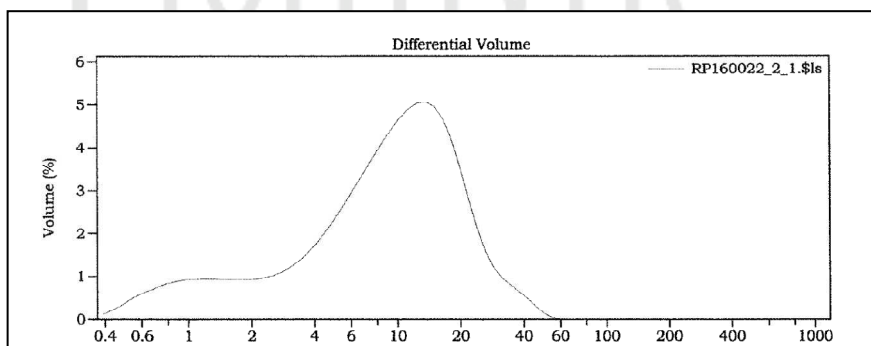
Material granular de Carbonato de Calcio y Magnesio obtenido por molienda fina o micronización de las calizas provenientes de la mina de creta dolomítica situada en el término municipal de Requena (Valencia). Éste material granular presenta un color blanquecino.

3.- USOS DEL MATERIAL

- Producción de pinturas
- Fabricación de vidrio
- Procesos metalúrgicos, como fundente
- Manufactura de cerámica
- Reducción de la acidez del agua
- Procesos agrícolas, como fertilizante
- Material de construcción
- Producción de sales de magnesio
- Aislamiento térmico
- Fabricación de refractarios
- Fundente en metalurgia.
- Cementos especiales.
- Aislante térmico.
- Industria Farmacéutica
- Cosméticos y perfumería
- Fabricación de explosivo
- Manufactura de papel
- Fabricación de resinas
- Tintas de imprenta y fotograbado
- Industria del caucho
- Fabricación de la sal
- Fabricación de detergentes
- Curtidoras

4.- GRANULOMETRÍA

<u>Diámetro de partícula</u>	<u>Porcentaje de Volumen</u>
>1 µm	6 %
>5 µm	20.6 %
>10 µm	41.3 %
>25 µm	6.1 %
>50 µm	0.11 %
>75 µm	0 %



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

FICHA TÉCNICA

Dolomontiver 50

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 ³
Dureza:	Semiduro (3'5-4)

6.- ANÁLISIS QUÍMICO

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

7.- EMBALAJE

Sacos de PVC de 25 kg.

8.- PRODUCTO



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