



DOLOMITA RIVERA CIA LTDA

NIT. 800.135699-1 Régimen Común

FICHA TÉCNICA

OD-FTCAR-0012

NOMBRE DEL PRODUCTO	CAL AGRÍCOLA
NOMBRE GENÉRICO	CARBONATO DE CALCIO

FÓRMULA QUÍMICA	CaCO ₃
CATEGORÍA	ENMIENDA DE SUELO Y FERTILIZANTE INORGÁNICO

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbonato de Calcio (CaCO ₃)	85.64%
Oxido de Calcio (CaO)	47.99%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ASPECTO	Polvo seco
COLOR	Blanco
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

DESCRIPCION

La CAL AGRÍCOLA RIVERA es un producto obtenido por molienda fina de calizas extremadamente puras, por lo general con un 85,64% de contenido en CaCO₃. Se extrae de la piedra caliza que además pasee pequeñas cantidades de carbonato de magnesio, silicato de aluminio y de hierro. Estos últimos elementos oscilan entre porcentajes que van desde el 0.1% al 1.0%

BENEFICIOS

La CAL AGRÍCOLA RIVERA es utilizando en la agricultura cuando se requiere altos contenidos de calcio para neutralizar los suelos.

En el campo de la industria es conocida como CARBONATO DE CALCIO y es utilizada en los procesos de fabricación del papel (en sustitución del caolín) y plásticos (mejora la velocidad de extrusión y las propiedades mecánicas del plástico). Su uso se extiende a la fabricación de pinturas, adhesivos, vidrio, cerámica, cosmética y fármacos. También es utilizado para refinar azúcar.

APLICACION

En la mayoría de las ocasiones la CAL AGRÍCOLA se aplica al voleo o se mezcla con la tierra antes de sembrar la planta. En cultivos perennes se aplica en torno al plato de la planta. Es conveniente consultar el análisis de suelo para determinar la aplicación exacta.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

El producto presenta bajo riesgos para la salud humana y el medio ambiente.
Usar mascarilla y gafas de seguridad para evitar la inhalación.