



EL ADHESIVO MÁS SEGURO

# Nuestro saco es:

Más ligero

Reciclable

Reutilizable y fácil de abrir

Contiene el producto con peso estandarizado

## Descripción

Material compuesto por carbonatos de calcio iónicamente activos (Ca++) pulverizados, obtenidos de la piedra caliza de alta pureza y limpieza.

La Cal Agrícola aplicada a los suelos aumenta el pH (disminución de la acidez), debido a que desencadena un intercambio catiónico en el cual un Ion Ca++ reemplaza dos iones H+.

## Usos

- Alternativa eficaz para alcalinizar los suelos ácidos.
- Neutraliza la toxicidad del aluminio soluble.
- Desinfecta el suelo.
- Nutre el suelo con calcio.
- Aumenta la productividad.

## Rendimiento

Por regla general se recomienda aplicar 1.5 toneladas de Cal Agrícola por cada 1 milímetro equivalente de aluminio intercambiable encontrado en el análisis de suelos. Y la relación calcio - magnesio es menor a 2. Para obtener máximos resultados, la cal agrícola se presenta con granulometría graduada, para que realice la liberación de los iones de calcio de manera paulatina.

## Aplicación

Estimula el desarrollo de las raíces y hojas, forma compuestos que son parte de las paredes celulares, fortalece la estructura de la planta, reduce los nitratos en los tejidos de las plantas, activa numerosos sistemas enzimáticos, neutraliza los ácidos orgánicos en las plantas, influye en los rendimientos, reduce la solubilidad y toxicidad del Aluminio, Cobre y Manganeso, estimula la disponibilidad de Fósforo y Molibdeno y la absorción de otros nutrientes, mejora la composición del suelo.

## Limpieza

Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación.

## Recomendaciones

Es deseable que el uso de este mejorador de suelos se realice bajo la supervisión de un profesional y en base al análisis químico físico del suelo.

## Garantía

Las variables que inciden en la aplicación (destreza del instalador, incorrecta adición de agua, superficie de aplicación, condiciones ambientales, etc.) no son controladas por el fabricante, por lo cual la garantía no se extiende al trabajo terminado, solo cubre la reposición del producto, siempre y cuando exista evidencia de que el producto por azar tenga algún defecto. La garantía se puede hacer efectiva en cualquiera de las plantas de Industrias Pegaduro S.A. de C.V., o bien al correo electrónico: [ventas@pegaduro.com](mailto:ventas@pegaduro.com). La garantía es válida por tres meses a partir de la fecha de adquisición. Para que ésta proceda se deberá tener el comprobante de compra y de preferencia una muestra del producto. El usuario es responsable de los riesgos que conlleva la aplicación diferente a lo especificado.

## Vida Útil

Usar antes de 1 año.

## LEED

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2).

Este producto ayuda en la mejora de la calidad del ambiente, ya que reduce los contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañan el bienestar de trabajadores y usuarios, su contenido de VOC es cero.

Por sus lugares de producción este producto cumple los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRC5).

Ver lugares de fabricación en [www.pegaduro.com](http://www.pegaduro.com). Este producto incrementa la demanda y producción local, ya que se fabrica con productos que se extraen, procesan y fabrican en la región, disminuyendo el impacto ambiental generado por el transporte.

## Precauciones

Evite el contacto con los ojos, si eso sucede, lávese con agua limpia en abundancia y de inmediato acuda al médico. Si accidentalmente se ingiere, no provoque el vómito, tome un cuarto de litro de agua con una cucharadita de vinagre o con el jugo de cuatro limones y acuda al médico. Lávese las manos después de manipularlo. Evite inhalar el polvo. No se deje al alcance de los niños.

INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. establece que los datos aquí presentes son solamente típicos y no garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no autoriza ninguna garantía o representación de cualquier tipo, expreso o implícito, y especialmente excluye cualquier GARANTIA DE COMERCIALIZACIÓN Y DISPOSICIÓN PARA PROPOSITOS PARTICULARES. Las ventas se hacen bajo el entendimiento de que el comprador determinará por medio de sus propias técnicas la conformidad de nuestros productos o sus propósitos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no asume la responsabilidad de riesgos directos o consecuenciales que resulten del uso de nuestros productos, ni el uso de los mismos en forma infringente de patentes que ocurran por razones de los procesos usados por el consumidor. Si alguno de los productos enviados no es de conformidad, el comprador solamente podrá notificar a INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. del producto no conforme. Dicho aviso deberá ser dentro de los 14 días de entrega e INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. determinará si se reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado. Ficha técnica puede cambiar sin previo aviso. Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Pegaduro. Para obtener la Hoja Técnica más actualizada por favor visite nuestro sitio web [www.pegaduro.com](http://www.pegaduro.com)

CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE PEGADURO O CUALQUIERA DE SUS FILIALES.

La información aquí mostrada, es resultado de nuestra experiencia en investigación y en el ramo, más siempre debe ser tomada como un indicador, el usuario es responsable de realizar las pruebas pertinentes y necesarias para garantizar que el producto cumple la función para la cual se ha buscado el producto.

Cualquier reproducción de textos, fotos o ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a sanciones legales.

No. de versión: 1.0 Fecha: Enero 2021 Departamento: I+D  
Familia: EL ADHESIVO MÁS SEGURO Creado por: Industrias Pegaduro S.A. de C.V.

## Datos Técnicos

(Valores comunes)

Consistencia

Color

Presentación

Densidad del fraguado

Polvo

Blanco

Saco 25 kg

1.6 g/cm<sup>3</sup>

## Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

### Granulometría

Pasa malla 24

Máx. 7% - Mín. 0%

Pasa malla 80

Máx. 72% - Mín. 62%

Pasa malla 200

Máx. 38% - Mín. 23%

pH hidratado

11.5

### Composición

Carbonato de Calcio (CaCO<sub>3</sub>)

96.87%

Calcio Total (Ca)

58.13%

Carbonatos (CO<sub>3</sub>)

38.74%

Hierro (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

<0.096%

Silice (SiO<sub>2</sub>)

1.63%

**pegaduro.com**

## Datos de contacto Corporativo

Periférico Sur 6000, Artesanos  
Gdl. Jal. MX.  
C.P. 45598

T. +52 33 3601 3045  
+52 33 3601 3046  
+52 33 3601 3047  
+52 33 3601 3048

ventas@pegaduro.com