



*"Innovación natural para
una agricultura sin límites"*



SECCIÓN I. DATOS GENERALES

Código: CDSA-HDT-01

Fecha de elaboración: 2017

Fecha de actualización: 2025

AZUL NATURAL S.A. DE C.V.

Calle Pereyra 305-A Zona Centro C.P. 34000 Durango, Dgo. México.

Teléfonos: 618 811 86 75 / 618 811 87 55

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Tipo de Producto: Adherente, Coadyuvante, Penetrante, Dispersante.

Nombre Comercial: Saca®

Composición	Porcentaje (m/v)
Ingredientes activos Celulosa acilada (No menos de 595 g de I.A./L)	60.0 %
Ingredientes inertes Agua	40.0 %
Total	100.0%

Presentación: 1L.

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Saca® es un coadyuvante obtenido a partir de la mezcla de celulosa altamente cristalina con ácidos grasos de coco recomendado para la aplicación de fertilizantes foliares, insecticidas sistémicos y de contacto, fungicidas y bactericidas tanto orgánicos como de origen químico-sintético.

SECCIÓN IV. MODO DE ACCIÓN

Saca® es un coadyuvante formulado a partir de la mezcla de celulosa altamente cristalina con ácidos grasos de coco. Esta mezcla posee una alta capacidad de encapsular compuestos químicos de origen químico-sintético y/o natural. Al encapsular y, debido a que Saca® es de origen natural, logra aumentar la tasa de dispersión del ingrediente activo ya que además de favorecer la movilidad del ingrediente activo a través de la cutícula, permite modificar temporalmente la cutícula sin disolverla, logrando aumentar la entrada del producto, sin producir daño en los tejidos vegetales de cultivos y malezas. Esto permite ampliar el uso de Saca® más allá de los herbicidas, nicho tradicional de los penetrantes comunes a base de aceites, ya que puede aplicarse sobre diversos tipos de cultivos sin riesgo de fitotoxicidad. Así, puede aplicarse en mezcla con fungicidas, insecticidas reguladores de crecimiento e incluso nutrientes.



SECCIÓN V. ESPECIFICIDAD DEL PRODUCTO

Productos	Dosis
Insecticidas, fungicidas, fertilizantes foliares y herbicidas post-emergentes	3 cc por litro de agua
Insecticidas orgánicos base aceite	

SECCIÓN VI. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Hacer una premezcla en seco de **Saca®** con el producto fitosanitario y/o fertilizante foliar a utilizar en las dosis recomendadas. Una vez efectuada la mezcla, llenar el tanque de aplicación de la aspersora hasta la mitad y agregar la mezcla efectuada en seco. Efectuar el triple lavado del recipiente de la mezcla y terminar de agregar la cantidad de agua necesaria hasta el volumen requerido.

SECCIÓN VII. FITOTOXICIDAD

Saca® no es fitotóxico a las dosis, forma de uso y especificaciones descritas en la presente ficha.

SECCIÓN VIII. COMPATIBILIDAD

Saca® es compatible con la mayoría de los herbicidas, insecticidas de origen químico y/o biológico y productos fitosanitarios en general, sin embargo, es recomendable hacer pruebas preliminares para analizar la compatibilidad física antes de su uso.

SECCIÓN IX. GARANTÍA

Saca® es un coadyuvante para las aplicaciones generales de agroquímicos, el cual ha sido elaborado mediante procesos controlados, lo que permiten obtener un producto estandarizado. El fabricante, distribuidor y/o vendedor garantizan que el contenido de este envase inviolado y cerrado corresponde a las especificaciones de la etiqueta. Debido a la gran variedad de condiciones que se pueden encontrar durante el uso y manejo de este producto ni el fabricante y/o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía.

AZULNATURAL
BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

La información contenida aquí indica únicamente el producto específico y puede no ser válido si el producto es usado en combinación con algún otro material o proceso. **AZUL NATURAL, S. A. DE C. V.** se deslinda de cualquiera y todas las responsabilidades, así como algún otro resultado obtenido o presentado por algún uso del producto o de la información aquí contenida.

CALLE PEREIRA 606-A ZONA CENTRO C.P. 34000 DURANGO, DGO. MÉXICO.

TELÉFONOS: 618 811 86 75 / 618 811 87 55