



*"Innovación natural para
una agricultura sin límites"*

SECCIÓN I. DATOS GENERALES

Código: EONC-CON-01

Fecha de elaboración: 2015

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: Insecticida Emulsionable

Nombre Comercial: natural ch[®]

Componentes	Porcentajes (m/v)
Ingredientes activos Extracto de Chicalote. (<i>Argemone mexicana</i>) (Equivalente a 15 g de I.A./L 20 °C)	0.15 %
Ingredientes inertes Vehículo, Surfactante y Diluyente	99.85 %
Total	100 %

Presentación: 500 ml, 1L y 20 L.

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

natural ch[®] es un extracto orgánico constituido por alcaloides naturales con esqueleto de benzofenantridina y benzoisoquinolina.

SECCIÓN IV. MODO DE ACCIÓN

Producto con efecto de contacto contra insectos masticadores y chupadores de cuerpo duro y blando. Sus principios activos bloquean e inhiben el comportamiento y la búsqueda de comida de los insectos. Adicionalmente, destruyen su sistema nervioso central a través de la acción inhibitoria de acetilcolinesterasa sobre la sinapsis neuronal.

SECCIÓN V. INSTRUCCIONES DE USO

Calibración del equipo: Siempre calibre el equipo de aplicación.

Tiempo de re-entrada: 0 día.

SECCIÓN VI. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/HA)	RECOMENDACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía (0)	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.75	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 100 L de agua/ha
Chile, Tomate de cáscara, Berenjena, Jitomate, Papa, Jitomate, Tabaco (0)	Paratrioza	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.5-1.5	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras poblaciones, utilizar un coadyuvante a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación 350- 450 L de agua/ha
Brócoli, Coliflor, Col de Bruselas, Col, Mostaza, Colza, Colinabo (0)	Pulgón cenizo	<i>Brevicoryne brassicae</i>	0.5-1.5	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando en el cultivo se presenten las primeras poblaciones del pulgón cenizo, utilizar un coadyuvante a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación 350- 450 L de agua/ha
Trigo, Sorgo, Avena, Maíz, Cebada, Centeno, Arroz, Triticale (0)	Pulgón amarillo	<i>Methopolophium dirhodum, Melanaphis sacchari</i>	0.5-1.5	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras poblaciones, utilizar un coadyuvante a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación 350- 550 L de agua/ha
Nogal (SL)	Pulgón amarillo con alas de márgenes negros	<i>Monellia caryella</i>	1.5 – 2.0	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras poblaciones. Volumen de aplicación 510 - 910 L de agua/ha



*“Innovación natural para
una agricultura sin límites”*

natural 

SECCIÓN VII. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agitar perfectamente durante 1 min el envase; colocar en el tanque de aplicación la mitad del volumen de agua y agregar la dosis de **natural ch**[®]. Completar con el volumen restante de agua corriente. Es necesario que haya agitación constante del producto durante la aplicación, cerciorándose de producir una aplicación homogénea, con el mejor cubrimiento posible.

SECCIÓN VIII. FITOTOXICIDAD

No ha demostrado fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

SECCIÓN IX. COMPATIBILIDAD

Por las características propias del producto, **natural ch**[®] no deberá ser aplicado con producto de pH alcalino.

SECCIÓN X. GARANTÍA

Almacenado en lugares bien ventilados y cerrados en su envase original, el producto tiene 2 años de garantía después de su elaboración. Por lo tanto, 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.

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 indicada.