

Exponent Sinérgico de Insecticidas

Etiqueta Muestra

☼ **Para uso como sinérgico en una mezcla de tanque para contribuir a mejorar el control de insectos.**

☼ **Ayuda inhibir la resistencia oxidativa de función mixta en insectos.**

INGREDIENTE ACTIVO:

(Butilcarbilito) (6-propilpiperonil) éter....	73.04%
Compuestos relacionados	18.26%
OTROS INGREDIENTES.....	8.70%
	100.00%

**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
CAUTION PRECAUCIÓN**

Vea el otro lado para declaraciones de primeros auxilios y precauciones.

DIRECCIONES PARA EL USO

Es una violación de la Ley Federal utilizar este producto de una manera inconsistente con su etiquetado.

No aplique el producto a través de ningún sistema de riego.

Este producto es un concentrado emulsivo que se usa en una mezcla de tanque sólo con insecticidas y acaricidas para contribuir a mejorar el control de los insectos. Exponent es un sinérgico que contribuye a bloquear la resistencia oxidativa que puede desarrollarse en insectos y ácaros y no posee propiedades insecticidas propias.

Siguiendo las instrucciones y el volumen de agua indicados en la etiqueta del insecticida, mezclar en tanque en una proporción de hasta 1.0 libra IA (16 onzas líquidas) de Exponent por acre. 16 onzas líquidas (1 pinta) suministrarán 1.0 libra del ingrediente activo de Exponent. Antes de mezclar en el tanque se debe hacer una prueba de compatibilidad utilizando las proporciones correctas de los químicos y agua para asegurar la compatibilidad física de la mezcla. La aplicación de la mezcla de tanque debe cumplir con las precauciones e instrucciones de uso aceptadas para ambos productos.

Mezcla Exponent con un insecticida basado en la cantidad de ingrediente activo. Mezcla 1 – 10 partes del ingrediente activo de Exponent con una parte del ingrediente activo del insecticida. La mayoría de los insecticidas están sinérgicos en la relación de 5 partes del ingrediente activo de Exponent a una parte ingrediente activo del insecticida. La relación de 10 partes ingrediente activo de Exponent

a una parte ingrediente activo del insecticida es recomendada en situaciones donde existe alta presión de insectos, en malas condiciones de clima o condiciones ambientales, donde los insectos están protegidos por refugio (en sus escondites) o donde poblaciones de insectos químicamente resistentes son sospechadas.

Una onza fluida de Exponent contiene 0.0625 libras de ingrediente activo. Para calcular las onzas fluidas de Exponent a usar con un insecticida, primeramente calcular la cantidad de ingrediente activo del insecticida que será usado (en libras), multiplicar la cantidad por la relación de Exponent deseado (entre 1 y 10), después dividir la cantidad por 0.0625.

Ecuación: (libras de ingrediente activo del insecticida X relación de Exponent deseado)/0.0625 = Onzas Fluidas de Exponent requerido.

Ante la ausencia de datos específicos o experiencia en la siembra de cultivos y plantas ornamentales (al aire libre, en invernaderos o adentro), se recomienda probar las mezclas de tanque con Exponent sobre una muestra del cultivo o plantas en crecimiento para ver si existe fitotoxicidad antes del uso.

Siempre lea y siga las direcciones de la etiqueta de todos los productos usados en una mezcla de tanque. Las aplicaciones de mezcla en tanques siempre deben realizarse de acuerdo con las limitaciones y las precauciones más restrictivas contenidas en las etiquetas de los productos. No mezclar Exponent con ningún producto cuya etiqueta contenga prohibiciones contra dicha mezcla.

Exponent se puede usar en una mezcla de tanque con un insecticida en CULTIVOS EN CRECIMIENTO (AL AIRE LIBRE Y EN INVERNADEROS):

HORTALIZAS DE RAÍZ Y TUBÉRCULO:

Arracacha, Arrurruz, Arrurruz Púrpura, Alcachofa Japonesa, Alcachofa de Jerusalén, Remolacha, Remolacha Azucarera, Bardana Comestible, Zanahoria, Yuca (amarga o dulce), Apio Nabo (raíz de apio), Perifollo (nabo arraigado), Achicoria, Taro, Jengibre, Ginseng, Rábano Picante, Leren, Perejil (nabo arraigado), Pastinaca, Papa, Rábano, Rábano Japonés (Daikon), Colinabo, Salsifí, Salsifí Negro, Salsifí Español, Camote, Malanga, Cúrcuma, Nabo, Ñame Auténtico, Frijol Ñame Africano.

HOJAS DE HORTALIZAS DE RAÍZ Y TUBÉRCULO:

Remolacha, Remolacha Azucarera, Bardana Comestible, Zanahoria, Yuca (amarga o dulce), Apio Nabo (Raíz del Apio), Perifollo (Nabo Arraigado), Achicoria,

Taro, Pastinaca, Rábano, Rábano Japonés (Daikon), Colinabo, Salsifí Negro, Camote, Malanga, Nabo, Ñame Auténtico.

HORTALIZAS DE BULBO: (Especies

Allium): Incluidos (pero no limitado a) Ajo, Ajo Elefante, Puerro, Cebolla (bulbo seco y verde), Chalota galesa, Chalota.

HORTALIZAS DE HOJAS:

Amaranto (Amaranto de Hoja, Espinaca China, Tampala), Arrúgula, Apio, Lechuga de Tallo, Perifollo, Mache, Crisantemo (de hojas comestibles), Crisantemo (guirnalda), Berro (de jardín), Berro de Invierno, Diente de León, Acedera, Endivia (escarola), Hinojo, Lechuga, Orzaga, Perejil, Verdolaga (de jardín y de invierno), Ruibarbo, Espinaca, Espinaca Fina (Malabar, Ceilán), Espinaca (Nueva Zelanda), Acelga.

HORTALIZAS DE HOJAS BRASSICA

(COLES): Brócoli, Brócoli Chino (Gai Lan), Brócoli de Rabe (Rapini), Coles de Bruselas, Repollo, Repollo Chino (Bok Choy), Repollo Chino de Mostaza (Gai

Choy), Coliflor, Col Rizada, Berza, Kohlrabi de col rizada, Hojas de Mostaza, Hojas de Naba.

HORTALIZAS LEGUMINOSAS

(SUCULENTAS O SECAS): Frijol Adzuki, Frijol Espárrago, Frijol Carita, Haba Cochineria, Frijol Catjang, Garbanzo, Frijol Largo Chino, Caupí, Chicharro Chowder, Haba, Guar, Frijol de Playa (Judía de Puerco), Frijol Colorado, Arvejón, Pallares, Lenteja, Vigna Aconitifolia, Frijol de Oro, Frijol Blanco, Chicharro (Guisante, *de campo y dulces*), Gandul, Habichuela Pinta, Frijol de Arroz, Vainita, Frijol Verde, Arveja del Sur, Frijol Tepary, Frijol Urd, Alubia, Frijol Kaohsiung.

FOLLAJE DE LAS HORTALIZAS

LEGUMINOSAS: Parte de la planta de cualquier hortaliza leguminosa incluida en el grupo de hortalizas leguminosas que serán usadas como alimento para animales incluyendo cualquier variedad de Frijoles, Arvejas de Campo.

HORTALIZAS DE FRUTO: Berenjenas, Alquequenje (Phisabys sp), Pepinos, Pimientos (Pimentón, Chiles, Pimientos de Cocinar, Pimientos, Pimiento Dulce) Tomatillo, Tomates.

HORTALIZAS CUCURBITACEAS: Pera Balsamina (Pepinillo), Melón Chino, Melón Citrón, Pepino, Pepinillo para Encurtir, Calabacines Comestibles, Melones (inclusive híbridos, Cantaloupe, Casaba, Crenshaw, Rocío de Miel, Bola de Miel, Mango, Chino, Persa), Zapallo, Calabaza (de verano e invierno), Sandía (inclusive híbridos).

FRUTAS CÍTRICOS Calamondín, Citrón, Híbridos, Toronja, Naranja china, Limones, Limón Verde, Mandarina, Naranja (dulce y amarga), Pomelo, Mandarina Satsuma.

FRUTAS DE LA MANZANA: Manzana, Manzana Silvestre, Níspero, Pera, Pera Oriental, Membrillo.

FRUTAS CON HUESO: Damasco (Albaricoque), Cereza (dulce y agria), Nectarino (Pelón), Melocotón (Durazno), Ciruela, Ciruela Seca (Guindón), Ciruela Chickasaw, Ciruela Damson, Ciruela Japonesa.

FRUTAS PEQUEÑAS Y BAYAS: Mora Negra, Arándano, Arándano Rojo Agrio, Grosella, Zarzamora, Saúco y agria, Grosella Silvestre, Uva, Frambuesa Americana, Loganberry, Mora Olallie, Frambuesa Negra, Frambuesa Roja, Fresa, Youngberry.

FRUTOS DE NOGALES: Incluyendo (pero no limitados a) Almendra, Hayuco, Nuez del Brasil, Nuez de manteca, Anacardo, Castaña, Nuez chinquapin, Avellana, Nogal americano, Nuez macadamia (nuez de los arbustos), Pacano, Pistachio, Nuez, Nuez negro y persa.

HORTALIZAS ORIENTALES: Alcachofa Japonesa, Brócoli Chino (Gai Lan), Repollo Chino (Bok Choy), Repollo Chino de Mostaza (Gai Choy), Taro, Jengibre, Ginseng, Frijoles Largos Chinos, Frijoles de Oro, Melón Citrón, Balsamina (Pepinillo), Rábano Japonés (Daikon), Espinaca China, Melón Chino.

FRUTAS SUBTROPICALES: Aguacate, Banano, Algarroba, Cereza de Barbados, Chirimoya, Dátiles, Durián (nanjea), Guayaba de piña, Higos, Guayaba, Kiwi, Lichi, Mango, Papaya, Maracuyá, Paw Paw, Níspero Japonés, Piña, Granada.

CULTIVOS ADICIONALES: Incluidos Alcachofa, Espárragos, Aguacate, Café, Algodón, Lúpulo, Jojoba, Hongos, Okra, Maní, Piña, Arroz, Azafrán (), Ajonjolí, Caña de azúcar, Girasol, Té.

CEREALES DE GRANO: Incluyendo (pero no limitados a): Cebada, Trigo sarraceno, Maíz (dulce y de campo), Mijo, Mijo proso, Avena, Mijo perlado, Maíz blanco, Arroz, Centeno, Sorgo (milo), Teosinte, Triticale, Trigo, Arroz silvestre.

FORRAJE Y PASTURA DE GRANOS DE CEREALES: Incluyendo (pero no limitados a): Cebada; Trigo sarraceno; Maíz (dulce y de campo); Mijo; Mijo proso; Avena; Cebada perlada; Maíz blanco; Arroz; Centeno; Sorgo (milo); Teosinte; Triticale; Trigo; Arroz silvestre.

GRAMINEAS PARA SEMILLAS, FORRAJE Y HENO: Incluyendo (pero no limitados a): cualquier gramínea (de la familia de las Gramíneas, (verdes o curadas), excepto Caña de azúcar y las enumeradas en el grupo de granos de cereales) que sirva de alimento al ganado, todas las gramíneas para Pastura y gramíneas cultivadas para heno y ensilaje, Pasto Bermuda, Bluegrass, Pasto Bromo, Lastón.

ALIMENTOS PARA ANIMALES NO GRAMINEAS: Incluyendo (pero no limitados a): Alfalfa, Frijol aterciopelado, Trébol, Kudzú, Trébol del Japón, Lupino, Pipirigallo, Trébol, Coronilla varia, Astrágalo.

HIERBAS Y ESPECIAS: Incluyendo (pero no limitados a): Pimienta malagueta, Angélica, Anís (Semillas de anís), Achioté, Bálsamo, Albahaca, Borraja, Pimpinella, Manzanilla, Alcaparra, Alcaravea, Alcaravea Negra, Cardamomo, Canela de la china, Flor de la canela, Nébeda, Semilla de apio, Cerafolio seco, Achicoria, Cebollino, Cebollino chino, Amaro, Clavo de olor, Coriandro (cilantro u hoja de perejil chino), Coriandro (semilla de cilantro), Costmary, Cilantro, Comino, Hoja de curry, Eneldo (hojas), Eneldo (semillas), Hinojo (italiano y dulce), Fenugreek, Granos del paraíso, Marrubio, Hisopo, Enebrinas, Lavanda, Hierba de limón, Levístico (hoja y semilla) Macé, Caléndula, Mejorama dulce, Mejorama silvestre, Mostaza (semilla), Berro, Orégano, Menta, Páprika, Perejil, Poleo menta, Pimienta (negra y blanca), Semilla de amapola, Romero, Ruda, Azafrán, Salvia, Ajedrea, Ajedrea fina, Laurel dulce (Hoja de laurel), Tanacetó, Estragón, Tomillo, Wintergreen, Woodruff, Ajenjo.

ORNAMENTALES: Violeta Africana, Áster, Azalea, Begonia, Calceolaria, Caléndula, Cala, Camelia, Clavel, Cineraria, Crisantemo, Ciprés, Narciso, Dalia, Cornejo, Olmo, Eucalipto, Helecho, Gomero, Geranio, Gladiolo, Gypsophila, Muérdago, Enebro, Azucena, Caléndula Oficialis, Toble, Peonía, Petunia, Filodendro, Pino, Rosas, Conejito, Arvejilla, Tulipanes, Viburnum, Trasdecantia, Tejo, Zinnia..

EXPONENT Puede ser usado en mezcla de tanques con insecticidas etiquetados por las siguientes áreas y patrones de uso:

USOS AL AIRE LIBRE Y ÁREAS COMO, PERO NO LIMITADAS A: Árboles, Arbustos, Flores, Follaje, Plantas, Céspedes, Jardines, Patios, Parques, Jardinería Ornamental, Áreas de Mascotas, Zacate, Exterior de Casas, Edificios, Facilidades Industriales, Equipo, Exterior de Granjas y Áreas de Ganado.

USOS INTERIORES COMO, PERO NO LIMITADOS A: Árboles, Arbustos, Flores, Follaje, Granjas, Instalaciones Lecheras, Lecherías, Polleras, y Áreas No Alimenticias de Casas, Restaurantes, Escuelas, Instalaciones Residenciales, Instalaciones de cuidado de Salud,

Bodegas, Plantas donde procesan alimentos e Instalaciones industriales.

CANTIDAD DE EXPONENT: MEZCLAR CON UN INSECTICIDA SEGÚN LA SIGUIENTE CANTIDAD: 0.1 ONZAS FLUIDAS A 8.0 ONZAS FLUIDAS de Exponent por 1,000 pies cuadrados de área tratado. Para plantas en crecimiento que serán consumidas como comida, no excede 0.384 onzas fluidas (2.3 CUCHARADITAS) de Exponent por 1,000 pies cuadrados, por aplicación.

Ante la ausencia de datos específicos o experiencia en las cosechas en crecimiento y plantas ornamentales (al aire libre, en invernaderos o en interior se recomienda probar las mezclas de tanque con Exponent sobre una muestra del cultivo para ver si existe fitotoxicidad antes del uso.

DECLARACIONES PRECAUCIONARIAS
PELIGROS PARA LOS HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN

Es nocivo si se traga, inhala o absorbe por la piel. Produce irritación ocular. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar el vapor o el rocío atomizado. Lávese completamente con agua y jabón después de manipularlo. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Algunos materiales que son químicamente resistentes a este producto están enunciados abajo.

Los Aplicadores y otros usuarios deben usar: Camisa de manga larga y pantalones largos; Guantes resistentes a la química, como Barrera Laminada, Nitrilo, Neopreno, o Viton; Zapatos más calcetines

Siga las instrucciones del fabricante en cuanto a la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no hay instrucciones para los artículos lavables, se debe usar detergente y agua caliente. Mantenga y lave el equipo de protección personal aparte del resto de la ropa sucia.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO:

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o ir al baño.

- Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida ingresa dentro. Luego lavarse bien y ponerse ropa limpia.
- Quítese todo el equipo de protección personal después de manipular este producto.
- Lave los guantes por fuera antes de quitárselos.
- Tan pronto que sea posible, lávese bien y póngase ropa limpia después de usar el producto.

PELIGROS AMBIENTALES

Este producto es tóxico para los peces. Para usos terrestres, no lo aplique directamente al agua o a áreas donde esté presente agua de superficie o en zonas literales abajo del punto alto donde marca el agua. No aplicar donde suelen ocurrir escurrimientos. No contamine el agua al limpiar el equipo o eliminar los desechos. No descargue las aguas residuales que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas a menos que sea de conformidad con los requisitos del permiso del Sistema Nacional de Descarga de Contaminantes (NPDES por sus siglas en inglés) y que la autoridad competente haya recibido notificación escrita antes de la descarga. No descargue aguas residuales que contengan este producto en sistemas de desagüe sin notificar previamente a la autoridad local de la planta de tratamiento de aguas de desagüe. Para información, contacte a su Junta Estatal de Aguas u Oficina Regional de la EPA.

PELIGROS FÍSICOS O QUÍMICOS

No lo use ni almacene cerca del calor o llamas.

REQUISITOS PARA EL USO AGRÍCOLA

Use este producto solamente de conformidad con su etiquetado y el Estándar de Protección del Trabajador, 40 CFR, Parte 170. Este Estándar contiene requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros de plantas e invernaderos, y los manejadores de pesticidas agrícolas. Contiene requisitos de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones pertinentes a las declaraciones en esta etiqueta sobre el equipo de protección personal (PPE por sus siglas en inglés) y el intervalo de entrada restringida. Los requisitos en esta cuadro solamente se aplican a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar de Protección del Trabajador. No se debe aplicar este producto de maneras que pongan a los trabajadores u otras personas en contacto con este producto, ya sea de manera directa o a través de la deriva. Durante la aplicación solamente deben estar presentes en el área los usuarios protegidos. Para obtener información sobre algún requisito específico de su estado o Tribu, consulte al organismo responsable de la regulación de pesticidas. No entre ni le permita la entrada a ningún trabajador en las áreas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (REI por sus siglas en inglés) de 12 horas. El PPE requerido para la entrada temprana en áreas tratadas que permite el Estándar de Protección del Trabajador y que incluye contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, tierra o agua, es: Overoles; Guantes resistentes a los productos químicos como, Barrera Laminada, Caucho de Neopreno, Nitrilo o Vitón; Zapatos y calcetines.

**Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle.
(If you do not understand the label, find someone to explain it to you in detail)**

CAUTION PRECAUCIÓN

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN:	<ul style="list-style-type: none">▪ Llame inmediatamente al centro de control de venenos o al médico para obtener asesoramiento médico.▪ Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua a sorbos.▪ No induzca al vómito a menos que se lo indique el centro de control de venenos o un médico.• No administre nada por boca a una persona inconsciente.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Mantenga el ojo abierto y enjuague con agua lenta y suavemente durante 15 a 20 minutos.▪ Si utiliza lentes de contacto, retírelos; transcurridos los primeros 5 minutos, continúe enjuagando el ojo.▪ Llame a un centro de control de venenos o a un médico para obtener asesoramiento médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:	<ul style="list-style-type: none">▪ Quítese la ropa contaminada.▪ Enjuague la piel de inmediato con abundante agua durante 15 a 20 minutos.▪ Llame a un centro de control de veneno o a un médico para obtener asesoramiento médico.
EN CASO DE INHALACIÓN:	<ul style="list-style-type: none">▪ Traslade la persona a un sitio con aire fresco.▪ Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia; posteriormente, adminístrele respiración artificial y, si es posible, preferiblemente boca a boca.▪ Llame a un centro de control de venenos o a un médico para obtener asesoramiento médico adicional.
Tenga el envase o la etiqueta del producto a mano al llamar a un centro de control de venenos o a un médico para obtener asesoramiento médico adicional. Para obtener información con respecto a emergencias médicas o incidentes con pesticidas, llame al Centro Internacional de Venenos, al 1 888 740-8712.	

ALMACENAJE Y DESECHO

No contamine aguas, comidas o alimentos por el almacenaje y desecho.

ALMACENAJE: Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Mantenga el envase cerrado.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: Los desechos que resulten del uso de este producto pueden ser desechados en un sitio o basurero aprobado en una instalación de desechos de basura aprobada.

ELIMINACIÓN DEL CONTENEDOR: Enjuague triple (o el equivalente) y ofrezca para reciclaje o reacondicionamiento, o elimínelo en un vertedero sanitario u otros procedimientos aprobados por las autoridades Estatales y Locales.