



Dow AgroSciences

# Entrust™

## 24 SC

### Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO Y LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS**

**Composición química:**

Spinosyn A: (2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-Omethyl-alpha-L-mannopyranosyl oxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxybeta-D-erythropranosyl oxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12, 13,14,15,16a,16b hexadecahydro-14-methyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione.

Spinosyn D: 2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-Omethyl-alpha-L-mannopyranosyl oxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxybeta-D-erythropranosyl oxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13, 14,15,16a,16b -hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione ..... 24,00

Ingredientes inertes ..... 82,00

% m/v

**Contiene:** 240 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

**ATENCIÓN**  
**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**DENSIDAD:** 1,06 g/mL a 20°C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA.  
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN, MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS,  
PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



**FORMULADOR:** Dow AgroSciences LLC.  
9930 Zionsville Road. Indianapolis, IN 46268-1054. Estados Unidos.

® ™ **Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow**

# Entrust™

## 24 SC

### Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

#### USO AGRONÓMICO

Insecticida.

#### MODO DE ACCIÓN:

Los Spinosines son compuestos con efecto insecticida derivados de la naturaleza, a partir de la especie de los Actinomicetos, *Saccharopolyspora spinosa*, caracterizada como bacteria. Spinosad es una mezcla de los dos factores (spinosines) más activos, A y D.

Spinosad ha mostrado un excelente control de muchas especies de insectos que atacan a los cultivos. Su efecto ha sido demostrado contra los órdenes Coleóptera, Diptera, Hymenoptera, Isoptera, Lepidoptera, Siphonoptera y Thysanoptera. Spinosad es relativamente inactivo contra insectos chupadores, predadores y ácaros.

Spinosad posee efecto tanto de contacto como ingestión, pero ha mostrado ser cinco veces más activo vía oral, en larvas de *Heliothis virescens*.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso, sin fugas y calibrado. Durante el uso y manejo de **ENTRUST™ 24 SC**, use el equipo de protección, el cual consiste en anteojos, mascarilla, guantes, botas de hule y overol de mangas largas. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación de este producto. Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso y calíbrelo. **ENTRUST™ 24 SC** puede ser aplicado con cualquier tipo de boquilla y equipo de aplicación terrestre.



#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda realizar una pre-mezcla de la cantidad a usar de **ENTRUST™ 24 SC** en un recipiente con agua. Agregue la mitad de agua en el tanque de aplicación, agregue la dosis recomendada de **ENTRUST™ 24 SC** agite, termine de llenar con agua el tanque y agite bien, agregue adherente / surfactante y complete el volumen de agua para terminar de llenar el tanque. Aplíquese en forma de aspersión, usando equipo terrestre bien calibrado, que asegure un buen cubrimiento de los brotes florales y/o frutas. Cuando se utilice adyuvante, se recomienda hacer una pre-mezcla de este con agua y un agente emulsificante. Luego preparar el caldo de aplicación. Después de la aplicación, lave el equipo de aplicación, báñese bien con agua y jabón y póngase ropa limpia. La ropa utilizada debe ser debidamente lavada para posteriores usos. Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.



# Entrust™

## 24 SC

### Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

#### RECOMENDACIONES DE USO

PAÍS	CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Rep. Dominicana	Brócoli, Repollo, <i>Brassica oleracea</i>	Larva dorso de diamante, <i>Plutella xylostella</i>	150 - 175 mL/Ha (100 - 125 mL/ Mz)	Aplíquese cuando la inspección de campo indique que se ha alcanzado el umbral económico.
	Banano <i>Musa acuminata</i> AAA	Trips, <i>Thrips</i> spp.	75 mL/ha	Aplicar preferentemente sobre los primeros estadios larvarios.

#### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Las aplicaciones se deben realizar con un intervalo de 7 días. Para banano, no realizar más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.

#### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para Brócoli, Repollo: 7 días.

Para Banano: 1 día.

#### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Dadas las características toxicológicas del Spinosad, no hay restricción. No obstante, se recomienda esperar hasta que haya secado completamente la aplicación sobre el follaje.

#### FITOTOXICIDAD:

No se han reportado casos de fitotoxicidad bajo las condiciones recomendadas de aplicación.

#### COMPATIBILIDAD:

No se han reportado casos de incompatibilidad bajo las condiciones recomendadas de aplicación.



Dow AgroSciences

# Entrust™

## 24 SC

### Etiqueta Web - Centroamérica

**INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénese bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.**



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE LA MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Puede causar irritación del ojo y/o daño a la córnea.

**PRIMEROS AUXILIOS**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve al paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave los ojos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

**TRATAMIENTO MÉDICO:** Dar tratamiento sintomático.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN**

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica.	(502) 2230-0807
	Centro de Intoxicaciones.	(502) 2232-0735
Belice	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
	SINTOX	800-70-31
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones.	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan)	(809) 689-3478/3672
	Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 681-7828

# Entrust™

## 24 SC

### Etiqueta Web - Centroamérica

**INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD**

**ANTES DE COMPRAR Y USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.**

**CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO**

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA ABEJAS**



**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS**



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

El producto es elevadamente biodegradable, el potencial de bioconcentración es moderado, el potencial de movilidad en suelo es bajo. Confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**

**NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.**

**ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTÍA:**

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

PAÍS	No. DE REGISTRO
Guatemala	
Belize	
El Salvador	
Honduras	
Nicaragua	
Costa Rica	
Panamá	
Rep. Dominicana	3816