

# MAJESTIC 120 SC<sup>®</sup>

Spinosad 12%

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : MAJESTIC 120 SC  
Nombre Común : Spinosad 120 g/L  
Nombre Químico:  
Spinosyn A (50-95%)  
(2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)  
13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- $\beta$ -Derythro-pyranosyloxy)-9-ethyl  
2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16bhexadecahydro-14-methyl-1H-8-  
oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione  
Spinosyn D (50-5%)  
(2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- $\alpha$ -Lmannopyranosyloxy)-13-  
(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- $\beta$ -Derythro-pyranosyloxy)-  
9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16bhexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-8-  
oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione.  
Registro PQUA N° : 1385 – SENASA  
Uso : Insecticida  
Tipo de Formulación : Suspensión Concentrada (SC)  
Grupo Químico : Spinosinas  
Clasificación IRAC : Sitio I de los moduladores alostéricos del receptor nicotínico de  
acetilcolina (5)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación de la sustancia o mezcla**

**Pictograma:**



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicaciones de peligro:**

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia:**

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P273: Evítase su liberación al medio ambiente.

P280: Usar guantes de protección y protección ocular.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P332 + P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

# MAJESTIC 120 SC<sup>®</sup>

Spinosad 12%

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Continuar enjuagando.

P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Spinosad	168316-95-8	120 mínimo
Aditivos	-	c.s.p. 1 litro

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Si es los ojos:** Lavar inmediatamente con agua durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si usa lentes de contacto, retirar suavemente el lente, después de 5 minutos del lavado y luego continuar con el lavado. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener atención médica inmediata.

**Si es en la piel:** Lavar la piel con agua abundante durante mínimo de 15 a 20 minutos. Empezar el lavado mientras se retira la ropa contaminada. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.

**Si es ingerido:** Proporcionar a un paciente consciente uno o dos vasos de agua. Pero no inducir el vómito sin la dirección de un médico o centro de control de envenenamiento. Si ocurre vomito espontáneo, inclinar a la persona y mantenerla boca abajo, enjuagar y administrar agua. No suministrarle nada por la boca a un paciente inconsciente. Transportar a la víctima al centro de emergencias.

**Si es inhalado:** Colocar a la víctima en una zona con aire fresco. Aplicar respiración superficial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración diferente. Obtener atención médica inmediata.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Si el producto ha sido ingerido en una cantidad suficiente como para causar envenenamiento, deberá considerarse la descontaminación gastrointestinal o suministrar al paciente carbón activado

### 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Medios de extinción:**

Polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua).

**Productos de combustión:**

En casos de incendio se puede formar monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

**Equipo de protección:**

Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada.

### 6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

**Precauciones ambientales:**

Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar la contaminación de aguas superficiales, subterráneas, cursos de agua y drenajes.

**Métodos para la limpieza:**

Cubrir el producto con un material absorbente como arena o tierra.

Usar equipo apropiado (guantes, gafas protectoras, apron) cuando se esté tratando un derrame.

# MAJESTIC 120 SC<sup>®</sup>

Spinosad 12%

Barra el producto derramado con una escoba y depositar en un contenedor apropiado.

Si es un piso o una superficie dura, lavarla con agua y detergente, luego enjuagar durante un tiempo prolongado.

Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar la contaminación de aguas superficiales, subterráneas, cursos de agua y drenajes.

Si es en un suelo, coleccionar el suelo superficial contaminado con el producto, hasta llegar a tierra limpia.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

No respirar los polvos, niebla y vapores.

Trabajar en un lugar bien ventilado.

No beber, comer ni fumar durante la manipulación.

Utilizar equipo de protección personal, retirándolo inmediatamente después de la aplicación.

Lavarse la cara, manos y brazos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

### Requerimientos de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original cerrado.

Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado.

Proteger de la luz, frío y humedad.

Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.

Mantener lejos de comida, bebida y alimentos para animales.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Estándares de exposición ocupacional:

No se han asignado límites de exposición ocupacional.

### Protección personal:

**Los aplicadores y otros manipuladores deben usar:** Ropa de trabajo de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes a químicos, lentes de protección contra químicos y máscara facial o respirador con filtro.

Protección personal es requerida para el ingreso temprano en áreas tratadas, la cual es permitida bajo los Estándares de Protección al Trabajador y que involucra contacto con plantas, suelo y/o agua que ha sido tratada químicamente.

### Medidas de higiene:

Los usuarios deberán lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y/o usar el baño.

Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona.

Lavar y usar ropa limpia.

Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto.

Limpieza completamente el equipo contaminado con agua y jabón o solución de soda.

# MAJESTIC 120 SC<sup>®</sup>

Spinosad 12%

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanco a gris
Olor	: Olor Aromático
pH	: 6.5-8.5
Densidad relativa	: 1.03-1.10 g/ml a 20 °C
Corrosividad	: No corrosivo
Explosividad	: No explosivo

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reacciones peligrosas (condiciones a evitar):** Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Condición a evitar:** Evitar el calor extremo.

**Reacciones peligrosas (materiales a evitar):** Ácidos, álcalis, agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:**

**Productos de combustión a altas temperaturas:** Se puede formar cloruro de hidrogeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda/estudios de irritación:**

**Oral aguda, rata DL50:** >4640 mg/kg;

**Dermal aguda, rata DL50:** >4640 mg/kg;

**Inhalatoria aguda, rata CL50:** 6.0 mg/lit;

**Irritación ocular:** ligeramente irritante en conejos.

**Irritación dermal:** Ligeramente irritante en conejos.

**Sensibilización:** no es un sensibilizante cutáneo en cobayos.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Toxicidad en aves:** Oral aguda: DL50 codorniz Bobwhite > 2000 mg/kg.

**Toxicidad en peces:** Oral aguda: CL50 (96 h) para trucha arcoiris 28.6 mg/l

**Toxicidad en abejas:** Aguda por contacto: DL50 0.0036 µg/abeja.

Aguda oral: DL50 0.053 µg/abeja.

**Toxicidad en Daphnia:** CL50 (48 h) 70 mg/l

**Toxicidad en algas:** (*Selenastrum capricornutum*): EC50 (72 h) para el alga verde mayor de 100 mg/l

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

No reutilizar el envase bajo ningún propósito.

**Antes de disponer del envase:** Realizar el triple lavado al envase vacío. Añadir el agua de enjuague a la mezcla de aplicación.

Si no existe un lugar de disposición en el área, disponer el envase de acuerdo con los requerimientos provinciales o nacionales.

En caso de derrames y para la limpieza de los mismos contactar con el fabricante o la agencia reguladora del país.

# MAJESTIC 120 SC®

Spinosad 12%

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, para evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

### Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

UN N°	: UN 3082
Clase de riesgo	: 9
Grupo de embarque	: III
Nombre apropiado del embarque	: Sustancia peligrosa ambientalmente, liquido, N.O.S. (Spinosad)
Contaminante marino	: Si

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.