



## AMULET SC

Versión 3 / CO  
102000015221

1/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

### SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

#### Identificador del producto

**Nombre comercial** AMULET SC  
**Código del producto (UVP)** 06052672  
**Número SDS** 102000015221  
**Número de registro** 513

#### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso** Insecticida

#### Información sobre el surtidor

**Proveedor** Bayer S.A.  
Av. Américas 57 – 52  
Bogotá D.C.  
Colombia

**Teléfono** +57 (1) 423 4500  
01 8000 111 212

**Departamento Responsable** E-mail: qadoc.colombia@bayer.com

#### Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días)** +57 (1) 288 6012 (Atención 24h en Bogotá)

**CISPROQUIM** 01 8000 916012 (Atención 24h Línea Gratuita)

### SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Estado físico** suspensión  
**Aspecto** blanco

Toxicidad aguda(Oral): Categoría 4  
H302Nocivo en caso de ingestión.  
Toxicidad aguda(Inhalación): Categoría 3  
H331Tóxico en caso de inhalación.  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 1  
H372Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Lesiones oculares graves: Categoría 1  
H318Provoca lesiones oculares graves.  
Toxicidad acuática aguda: Categoría 1  
H400Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Toxicidad acuática crónica: Categoría 1  
H410Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.



**AMULET SC**

Versión 3 / CO  
102000015221

2/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro**

Nocivo en caso de ingestión.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Tóxico en caso de inhalación.  
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**Consejos de prudencia**

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

**SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.2 Mezclas**

**Naturaleza química**

Suspensión concentrada (SC)  
Fipronil 200 g/l

**Componentes peligrosos**

Nombre	No. CAS	Conc. [%]
Fipronil	120068-37-3	18.87
Tributil fenol poliglicol éter	9046-09-7	> 0.1 – < 2.5
Poli aril fenil eter fosfato	90093-37-1	> 1.0 – < 3.0
Fatty alcohol ethoxylate	78330-21-9	> 1.0 – < 3.0
Poliarilfenol etoxilado	99734-09-5	> 1.0 – < 25.0

**Otros datos**

Fipronil	120068-37-3	Factor-M: 1,000 (acute), 10,000 (chronic)
----------	-------------	---



## AMULET SC

Versión 3 / CO  
102000015221

3/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

### SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

<b>Recomendaciones generales</b>	Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Si molestias aparecen y persisten, acudir al médico.
<b>Inhalación</b>	Llevar a la víctima al aire libre y colocarla en posición de reposo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Ingestión</b>	No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Síntomas</b>	Se pueden presentar los siguientes síntomas:, Náusea, Vómitos, Temblores, Sudor, Somnolencia, Convulsiones, Inconsciencia
-----------------	---

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

<b>Riesgos</b>	NO confundir con compuestos organofosforados! Puede haber efectos neurológicos retrasados, incluyendo edema cerebral.
<b>Tratamiento</b>	No existe antídoto específico. Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. Los síntomas de intoxicación pueden aparecer varias horas después. Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas. Monitorear cuidadosamente las funciones respiratorias. En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam) de acuerdo con las dosis estándar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Mantener el tracto respiratorio libre. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable.

### SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

<b>Adecuados</b>	Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Polvo seco
<b>Inadecuados</b>	Chorro de agua de gran volumen



## AMULET SC

Versión 3 / CO  
102000015221

4/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

<b>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	En caso de incendio se formarán gases peligrosos., En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx), Ácido clorhídrico (HCl), Fluoruro de hidrógeno
<b>Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
<b>Información adicional</b>	Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C
<b>Explosividad</b>	No explosivo

### SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

<b>Precauciones</b>	Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame.
---------------------	--

#### Métodos y material de contención y de limpieza

<b>Métodos de limpieza</b>	Recuperar el producto por bombeo, aspiración o absorción con un absorbente seco e inerte. Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.
<b>Consejos adicionales</b>	Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.
<b>Referencia a otras secciones</b>	Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

### SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Precauciones para una manipulación segura

<b>Consejos para una manipulación segura</b>	Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
<b>Medidas de higiene</b>	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a



**AMULET SC**

Versión 3 / CO  
102000015221

5/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

fondo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto** Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

**Materiales adecuados** HDPE (polietileno de alta densidad)

**Usos específicos finales** Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

**SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Fipronil	120068-37-3	0.035 mg/m3 (MPT)		OES BCS*

\*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

**Controles de la exposición**

**Protección personal**

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

**Protección respiratoria** Se necesita aparato de respiración sólo cuando se forma aerosol o neblina.  
Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A o equivalente.  
La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

**Protección de las manos**

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.  
Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando



**AMULET SC**

Versión 3 / CO  
102000015221

6/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

	<p>estén contaminados por dentro, cuando se perforan o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.</p> <p>Material                                      Caucho nitrílo</p> <p>Tasa de permeabilidad                      &gt; 480 min</p> <p>Espesor del guante                          &gt; 0.4 mm</p> <p>Índice de protección                        Clase 6</p> <p>Directiva                                        Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.</p>
<b>Protección de los ojos</b>	<p>Utilice gafas de protección (de acuerdo con la EN 166, campo de uso = 5 u homologación equivalente) y pantalla facial (de acuerdo con la EN 166, campo de uso = 3 u homologación equivalente).</p>
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	<p>Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.</p> <p>Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.</p>
<b>Medidas generales de protección</b>	<p>Evitar contacto con piel y ojos.</p> <p>Seguir todas las instrucciones sobre la etiqueta.</p> <p>En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:</p> <p>Traje de protección completo contra productos químicos</p>

**SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	blanco
<b>Estado físico</b>	suspensión
<b>pH</b>	1.7 - 3.0 (100 %) (23 °C)
<b>Densidad</b>	aprox. 1.06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Temperatura de descomposición</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Viscosidad</b>	200 - 500 mPa.s ( 20 °C) Gradiente de velocidad 50 /s
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C
<b>Explosividad</b>	No explosivo
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.



**AMULET SC**

Versión 3 / CO  
102000015221

7/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reactividad**

<b>Descomposición térmica</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	Almacenar solamente en el contenedor original.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

**SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Efectos inmediatos**

<b>Ojo</b>	Grave irritación de los ojos.
<b>Piel</b>	No irrita la piel
<b>Ingestión</b>	Nocivo por ingestión.
<b>Inhalación</b>	Tóxico por inhalación.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (Rata) 977 mg/kg Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (Rata) 0.94 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (Rata) > 2,000 mg/kg Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. DL50 (Conejo) > 2,000 mg/kg Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo) Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
<b>Lesiones o irritación ocular</b>	Grave irritación de los ojos.



**AMULET SC**

Versión 3 / CO  
102000015221

8/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

**graves** Teniendo en cuenta su pH inferior a 2 esta formulación está considerada severamente irritante para los ojos.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No sensibilizante. (Conejillo de indias)  
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler  
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

**Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas**

Fipronil causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. Fipronil produjo efectos neurocomportamentales y/o cambios neuropatológicos en ensayos en animales.

**Evaluación de la mutagenicidad**

Fipronil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

**Evaluación de la carcinogénesis**

Fipronil causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguiente(s) órgano(s): Tiroides. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre.

**ACGIH**

Ninguno(a).

**NTP**

Ninguno(a).

**IARC**

Ninguno(a).

**OSHA**

Ninguno(a).

**Evaluación de la toxicidad para la reproducción**

Fipronil causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Fipronil se relaciona con su toxicidad para los padres.

**Evaluación de toxicidad del desarrollo**

Fipronil no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

---

**SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

<b>Toxicidad para los peces</b>	CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) = 0.0852 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.
<b>Toxicidad crónica para</b>	Cyprinodon variegatus (sargo chopá)



**AMULET SC**

Versión 3 / CO  
102000015221

9/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

<p><b>peces</b></p>	<p>Etapa de vida prematura NOEC: = 0.0029 mg/l Tiempo de exposición: 35 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.</p>
<p><b>Onchorhynchus mykiss (Trucha irisada)</b></p>	<p>Etapa de vida prematura NOEC: = 0.015 mg/l Tiempo de exposición: 90 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.</p>
<p><b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b></p>	<p>CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) = 0.19 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.</p> <p>CL50 (Mysidopsis bahia (camarón de mysid)) = 0.00014 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.</p>
<p><b>Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos</b></p>	<p>NOEC (Mysidopsis bahia (camarón de mysid)): = 0.0077 µg/l Ciclo de Vida; Tiempo de exposición: 28 d</p> <p>NOEC (Daphnia magna (Pulga acuática grande)): = 0.0098 mg/l Tiempo de exposición: 21 d</p>
<p><b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b></p>	<p>CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) = 0.068 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.</p> <p>NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) = 0.040 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.</p> <p>NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)) = 0.16 mg/l Tiempo de exposición: 14 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.</p>
<p><b>Toxicidad para otros organismos</b></p>	<p>DL50 (Apis mellifera (abejas)) 0.00417 ug/abeja Tiempo de exposición: 48 h</p>
<p><b>Biodegradabilidad</b></p>	<p>Fipronil: No es rápidamente biodegradable</p>
<p><b>Koc</b></p>	<p>Fipronil: Koc: 427 - 1278</p>
<p><b>Bioacumulación</b></p>	<p>Fipronil: Factor de bioconcentración (FBC) 321 No debe bioacumularse.</p>
<p><b>Movilidad en el suelo</b></p>	<p>Fipronil: Ligeramente móvil en suelos</p>
<p><b>Información ecológica complementaria</b></p>	<p>Ningún otro efecto a mencionar.</p>
<p><b>Precauciones relativas al medio ambiente</b></p>	<p>Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.</p>



**AMULET SC**

Versión 3 / CO  
102000015221

10/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

---

**SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Producto</b>	Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.
<b>Envases contaminados</b>	Enjuagar recipientes tres veces. Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.
<b>Envases contaminados</b>	Los envases vacíos deben ser entregados, si es posible, en los centros de recogida de las entidades autorizadas para la gestión de residuos de envases de productos fitosanitarios.

---

**SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**ADR/RID/ADN**

Número ONU	<b>2902</b>
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (FIPRONIL EN SOLUCIÓN)
Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
Grupo de embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
No. de peligro	60
Código de Túnel	E

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

**IMDG**

Número ONU	<b>2902</b>
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (FIPRONIL SOLUTION)
Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	SI

**IATA**

Número ONU	<b>2902</b>
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (FIPRONIL SOLUTION )



**AMULET SC**

Versión 3 / CO  
102000015221

11/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

Clase(s) de peligro para el transporte 6.1  
Grupo de embalaje III  
Marca de peligroso para el medio ambiente NO

**Precauciones particulares para los usuarios**

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC**

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

**SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**REGULACION NACIONAL COLOMBIANA PARA EL TRANSPORTE:**

Ministerio de Transporte Decreto 1609 / 2002, establece los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores en todo el territorio nacional, aplica a transportadores, remitente-dueño de la mercancía y destinatario, obliga: el rotulado de advertencia del riesgo y número UN de mayor peligrosidad de las mercancías transportadas al respectivo vehículo, etiquetado y rotulado de los envases y empaques aplicando la Norma NTC 1692, portar en el vehículo la(s) tarjeta(s) de emergencia de los productos, y el vehículo debe llevar equipo básico para atención de emergencias por incendio y derrame.

Ministerio de Salud, Decreto 1843/91, con todo lo relacionado al uso y manejo de plaguicidas. Código nacional de tránsito terrestre, decreto 1344/70, modificado por la ley 33/86, artículo 48: Transportar carga sin las medidas de protección, higiene y seguridad. Artículo 49: Transportar materiales inflamables, explosivos o tóxicos al mismo tiempo que pasajeros o alimentos, suspensión de la licencia de conducción. Ministerio de Desarrollo, Resolución 1086/84; oficializa la Norma Técnica Colombiana NTC 1692.

**REGULACIONES PARA EL PACTO ANDINO:**

Secretaría general de la Comunidad Andina: Resolución 630. Manual Técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola. Sección 3, de requisitos de etiquetado de los envases destinados a contener plaguicidas químicos de uso agrícola. Anexo No. 5, correspondiente a Hojas de Seguridad para Materiales (HSM).

**Número de registro** 513  
**Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos**

**Lista TSCA**

Ninguno(a).

**EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos**

Ninguno(a).

**SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información**

Ninguno(a).

**SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química**

Ninguno(a).

**Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos**

**CA Prop65**

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar



**AMULET SC**

Versión 3 / CO  
102000015221

12/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

un riesgo para la reproducción.

**Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos**

Ninguno(a).

**Regulaciones Canadienses**

**Lista interior canadiense de sustancias**

Ninguno(a).

**Medio Ambiente**

**CERCLA**

Ninguno(a).

**Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes**

Ninguno(a).

**Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación**

Ninguno(a).

---

**SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Abreviaturas y acrónimos**

ACGIH	EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
CEx	Concentración efectiva de x%
Cix	Concentración de inhibición de x%
CLx	Concentración letal de x%
DLx	Dosis letal de x%
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
EU/UE	Unión Europea
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques



**AMULET SC**

Versión 3 / CO  
102000015221

13/13

Fecha de revisión: 20.02.2019  
Fecha de impresión: 11.05.2021

MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
NTP	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
No. CE	Número de la Comunidad Europea
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones Unidas

**NFPA 704 (National Fire Protection Association):**

Salud - 2      Inflamabilidad - 0      Inestabilidad - 0      Otro -  
0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

**Fecha de revisión:** 20.02.2019

**DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La anterior información, cumple con el objetivo de proporcionar una guía, para la salud, transporte, almacenamiento y seguridad general de las sustancias o de los productos al cual se relaciona, usándose conforme a los propósitos estipulados en la etiqueta de los mismos. Toda la literatura de uso técnico apropiada, se debe consultar y debe cumplir con todas las licencias, autorizaciones y aprobaciones relevantes. Los requerimientos o recomendaciones de cualquier localidad sobresaliente, procedimientos de trabajo, sistemas, políticas en vigencia, resultantes de cualquier evaluación de riesgo, que involucre la sustancia o el producto, debe tomar precedencia, sobre cualquier directriz contenida en esta Hoja de Seguridad, donde exista una información dada. La información suministrada en esta Hoja de datos de Seguridad, es precisa en la fecha de publicación; esta será actualizada en la medida apropiada y no se aceptará responsabilidad alguna por cualquier lesión, pérdida o daño resultantes de alguna falla, por tener en cuenta la información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.