



Nº de Registro	25.334	Página 1 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019
Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reg. 2015/830 (modifica al Reg. 1907/2006)		

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# CORAGEN 20 SC

### CLORANTRANILIPROL 20% [SC]

#### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1. **Identificador del producto** ..... **CLORANTRANILIPROL 20% [SC]**
- Nombre comercial..... CORAGEN 20 SC
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Usos pertinentes:  
Únicamente puede utilizarse como insecticida
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** **FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.**  
Paseo de la Castellana, 257  
28046 Madrid  
Tel. 915530104  
buzon@fmc.com
- 1.4. **Teléfono de emergencia** ..... (+34) 915620420 (24 h; para casos de emergencia únicamente)

#### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla** Vea la sección 16 para el texto completo de las frases H y las indicaciones de peligro.
- Clasificación CLP del producto según Reg. 1272/2008 modificado Peligroso para el medio ambiente:  
Acuático, agudo 1 (H400)  
Acuático, crónico 1 (H410)
- Efectos adversos para el medio ambiente Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- 2.2. **Elementos de la etiqueta**
- Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado*
- Identificador del producto ..... **CLORANTRANILIPROL 20% [SC]**
- Pictogramas de peligro .....



Nº de Registro	25.334	Página 2 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

Palabra de advertencia .....	Atención
Indicaciones de peligro H410 .....	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Indicaciones de peligro adicionales EUH208 .....	Contiene mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 .....	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH401 .....	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Consejos de prudencia	
P261 .....	Evitar respirar los aerosoles y la nube de pulverización.
P273 .....	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 .....	Llevar guantes, prendas y gafas o máscara de protección.
P302+P352 .....	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P391 .....	Recoger el vertido.
2.3. <b>Otros peligros</b> .....	Ninguno de los ingredientes reúne el criterio de ser PBT o mPmB.

### **SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

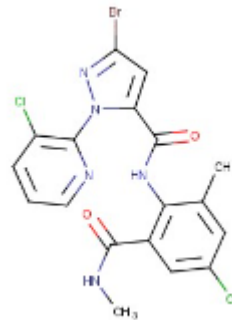
3.1. <b>Sustancias</b> .....	El producto es una mezcla, no una sustancia.
3.2. <b>Mezclas</b> .....	Vea la sección 16 para el texto completo de las frases H y las indicaciones de peligro.

#### Ingrediente Activo

<b>Clorantraniliprol</b> .....	Contenido: 18,4% por peso
Nombre CAS .....	Clorantraniliprol
No. CAS .....	500008-45-7
Nombre IUPAC .....	3-bromo-4'-cloro-1-(3-cloro-2-piridil)-2'-metil-6'-(metilcarbamoil)pirazol-5-carboxanilida
No. EC .....	610-489-8
No. índice EU .....	-
Clasificación CLP del ingrediente	Peligroso para el medio ambiente acuático: Agudo, Categoría 1 (H400) Crónico, Categoría 1 (H410)

Nº de Registro	25.334	Página 3 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

Fórmula estructural .....



#### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Descripción de los primeros auxilios** Si ocurre la exposición, no espere a que se desarrollen los síntomas, de inmediato comience los procedimientos descritos a continuación y llame al teléfono de emergencia (véase sección 1). No deje al intoxicado solo en ningún caso.
- Inhalación ..... Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.
- Contacto con la piel ..... En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Contacto con los ojos ..... En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- Ingestión ..... En caso de ingestión, NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- 4.2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No se conoce ningún caso de intoxicación humana y la sintomatología de la intoxicación experimental es desconocida.
- 4.3. **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Controlar la respiración, y si fuera necesario, respiración artificial. Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado, con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Puede ser útil mostrar esta ficha de seguridad al médico.
- Notas al médico ..... Tratamiento sintomático.

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. **Medios de extinción** ..... Medios de extinción apropiados:  
 Agua pulverizada, Espuma, Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
 Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:  
 Chorro de agua de gran volumen, (riesgo de contaminación)

N° de Registro	25.334	Página 4 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

- 5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>). El producto no es inflamable.
- 5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.
- Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- En incendios pequeños: Si el área es expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, deje que se queme por si solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Se recomienda tener un plan predeterminado para el manejo de derrames. Debe haber a disposición recipientes (no metálicos) vacíos y con cierre para la recoger derrames.
- En caso de derrames grandes (con 10 toneladas de producto o más):
1. Utilizar equipo de protección personal, véase sección 8
  2. Llamar al n° de emergencia; véase 1
  3. Alertar a las autoridades.
- Controlar el acceso al área. Ventilar el área de derrame. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- 6.2. **Precauciones relativas al medio ambiente** Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Si la zona del derrame es porosa, el material contaminado debe ser recogido para un tratamiento o una eliminación apropiada. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

N° de Registro	25.334	Página 5 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

- 6.3. **Métodos y material de contención y de limpieza** Se recomienda considerar la posibilidad de prevenir efectos dañinos por el vertido, tales como el aislamiento o sellado. Véase GHS (Anejo 4, Sección 6).

Métodos de limpieza - escape pequeño: Empapar con material absorbente inerte. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

Métodos de limpieza - escape importante: Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición. Recoger y echar el líquido derramado en contenedores herméticos (metal/plástico). Recoger y contener el absorbente contaminado y el material del dique para su eliminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Eliminar, observando las normas locales en vigor.

- 6.4. **Referencia a otras secciones** ..... Véase subsección 8.2 para protección personal.  
Véase sección 13 para eliminación.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1. **Precauciones para una manipulación segura** ..... En un ambiente industrial se recomienda evitar todo contacto con el producto, si es posible usando sistemas cerrados con sistemas de control remoto. En caso contrario, el material debería ser manipulado preferiblemente por medios mecánicos. Se requiere ventilación adecuada o local. Los gases de extracción deberían filtrarse o tratarse de otra manera. Para protección personal en esta situación, véase sección 8.

Utilizar solamente según nuestras recomendaciones. Usar solo equipo limpio. No respirar vapores o niebla de pulverización. Suministrar ventilación adecuada. Llevar equipo de protección individual. Equipo de protección individual, ver sección 8. Preparar la solución de trabajo de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta y/o las instrucciones de manejo. Usar la solución de trabajo preparada lo más rápido posible - No almacenar. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).

Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Evitar la formación de polvo en áreas restringidas.

El producto no es inflamable.

Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.

Nº de Registro	25.334	Página 6 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

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

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

**7.3. Usos específicos finales .....**

Este producto está registrado como fitosanitario, sólo puede ser utilizado para las aplicaciones para las que está registrado, de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1. Parámetros de control**

Límite de exposición personal .....

Si la sub-sección está vacía entonces ningún valor es aplicable.

**8.2. Controles de la exposición .....**

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Utilice ventilación suficiente para mantener la exposición de los empleados por debajo de los límites recomendados.



**Protección respiratoria**

Trabajos de fabricación y transformación: Media máscara con filtro de vapor A1 (EN 141).

Los mezcladores y cargadores deben usar: Media máscara con filtro de vapor A1 (EN 141).

Aplicación por aspersión - al exterior: Tractor/pulverizador con campana: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. Tractor/pulverizador sin capucha: Mascarilla de media cara con filtro tipo P1 para partículas (Norma Europea 143).

Mochila / rociador de mochila: Mascarilla de media cara con filtro tipo P1 para partículas (Norma Europea 143).

Aplicación mecánica y automatizada de aerosol en túnel cerrado: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.



**Guantes protectores .**

Material: Caucho nitrilo

Espesor del guante: 0,3 mm

Tamaño de guantes: Tipo de guantes estándares

Índice de la protección: Clase 6

Tener a tiempo: > 480 min

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello. 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. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de

Nº de Registro	25.334	Página 7 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

protección. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guanteletas más cortas que 35 cm de largo, se debe usar debajo de la manga de la combinación. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.



Protección ocular .....

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166



Otras protecciones para la piel

Trabajos de fabricación y transformación: Traje completo Tipo 6 (EN 13034).

Los mezcladores y cargadores deben usar: Traje completo Tipo 6 (EN 13034) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Aplicación por aspersión - al exterior: Tractor/pulverizador con campana: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual para el cuerpo.

Tractor/pulverizador sin capucha: Traje completo Tipo 4 (EN 14605) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Mochila / rociador de mochila: Traje completo Tipo 4 (EN 14605) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Aplicación mecánica y automatizada de aerosol en túnel cerrado: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual para el cuerpo.

Para optimizar la ergonomía se puede recomendar el uso de ropa interior de algodón cuando se llevan algunas telas. Siga los consejos del proveedor. Los materiales para prendas de vestir que son resistentes tanto al vapor de agua y al aire maximizan la comodidad de uso. Los materiales deben ser resistentes para mantener la integridad y la protección en su uso. . La resistencia a la penetración de la tela debe ser verificada independientemente del «tipo» de protección recomendada, para garantizar un nivel de desempeño apropiado del material adecuado para el agente correspondiente y del tipo de exposición. Cuando en circunstancias excepcionales se requiera el acceso a la zona tratada antes del final de los períodos de re-entrada, utilice ropa de protección completa Tipo 6 (EN 13034), guantes de goma de nitrilo clase 3 (EN 374) y botas de goma de nitrilo (EN 13832-3/EN ISO 20345).

### **Seguridad del aplicador**

#### Aire libre

Mezcla, carga, limpieza y mantenimiento del equipo:

- Para pulverizaciones manuales con mochila o con lanza/pistola y pulverizaciones con tractor, utilizar ropa de trabajo y Guantes de protección química

Aplicación:

- Para aplicaciones mediante tractor utilizar ropa de trabajo.
- Para aplicaciones realizadas mediante lanza/pistola y mochila utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química.

### **Seguridad del trabajador**

Utilizar ropa de trabajo (manga larga, pantalón largo y calzado adecuado).

Nº de Registro	25.334	Página 8 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia .....	Líquido, suspensión, blanco
Olor .....	alcohólico
Umbral olfativo .....	No determinado
pH .....	5 - 9 a 10 g/l
Punto de fusión/congelación .....	-6 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible para esta mezcla.
Punto de inflamación .....	> 100 °C. No parpadea si no hasta el punto de ebullición.
Tasa de evaporación .....	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido/gas) .....	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No disponible para esta mezcla.
Presión de vapor .....	No disponible para esta mezcla.
Densidad de vapor .....	No disponible para esta mezcla.
Densidad relativa .....	1,08 - 1,10
Solubilidad(es) .....	Ligeramente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación ..	No inflamable por sí mismo.
Temperatura de descomposición ...	No hay datos disponibles
Viscosidad .....	Dinámica: 400 – 800 mPas, 30 rpm Cinemática: No aplicable
Propiedades explosivas .....	No explosivo
Propiedades comburentes .....	No es oxidante

9.2. Información adicional ..... No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad .....	Sin peligros a mencionar especialmente
10.2. Estabilidad química .....	El producto es químicamente estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento, de uso y temperatura.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. La polimerización no ocurrirá. Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.
10.4. Condiciones que deben evitarse ..	Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Proteger contra las heladas.
10.5. Materiales incompatibles .....	Ningún material a mencionar especialmente.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Ningún material a mencionar especialmente.



N° de Registro	25.334	Página 9 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Producto

Toxicidad aguda .....	La toxicidad aguda del producto se mide como:
Ruta(s) de entrada - ingestión	LD <sub>50</sub> , oral, rata: > 5.000 mg/kg (Método OECD TG 425)
- piel	LD <sub>50</sub> , dermal, rata: > 5.000 mg/kg (Método OECD TG 425)
- inhalación	LC <sub>50</sub> , inhalación, rata: > 2 mg/l/ 4 h (Método OECD 403)
Corrosión o irritación cutánea .....	No irrita la piel (Método OECD 404)
Lesiones o irritación ocular graves.	No irrita los ojos (Método OECD 405)
Sensibilización respiratoria o cutánea	No es sensibilizante dermal (Método OECD 406)
Mutagenicidad.....	No hay datos disponibles.
Carcinogenicidad.....	No hay datos disponibles.
Toxicidad para la reproducción.....	No hay datos disponibles.
STOT – exposición única .....	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.
STOT – exposición repetida.....	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.
Peligro de aspiración .....	La mezcla no tiene propiedades asociadas con un potencial de riesgo de aspiración.

#### Clorantraniliprol

Toxicidad aguda .....	La toxicidad aguda del producto se mide como:
Ruta(s) de entrada - ingestión	LD <sub>50</sub> , oral, rata: No hay datos disponibles.
- piel	LD <sub>50</sub> , dermal, rata: No hay datos disponibles.
- inhalación	LC <sub>50</sub> , inhalación, rata: No hay datos disponibles.
Corrosión o irritación cutánea .....	No hay datos disponibles
Lesiones o irritación ocular graves.	No hay datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay datos disponibles.
Mutagenicidad.....	Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno. Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.
Carcinogenicidad.....	Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Nº de Registro	25.334	Página 10 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

	No clasificable como agente carcinógeno para el humano.
Toxicidad para la reproducción.....	Ninguna toxicidad para la reproducción La prueba en animales no demostró ninguna toxicidad reproductiva.
STOT – exposición única.....	No hay datos disponibles.
STOT – exposición repetida.....	No se encontraron efectos toxicológicamente significativos.
Peligro de aspiración .....	No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1. **Toxicidad** ..... Para proteger los organismos acuáticos respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:
- 20 m en manzano, peral, melocotonero, nectarino y albaricoquero, ciruelo, frutos secos (nogal, castaño, almendro y avellano).
  - 5 m en cítricos, viñedo de vinificación, tomate de industria, maíz, maíz dulce, patata y algodón.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

La ecotoxicidad aguda del **producto** se mide como:

- Algas	Alga verde ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ).....	ErC <sub>50</sub> 72-h: > 20 mg/l
- Aves	Codorniz Bobwhite ( <i>Colinus virginianus</i> ) .....	LD <sub>50</sub> : > 2.000 mg/kg
- Insectos	Abejas ( <i>Apis mellifera</i> ) .....	LD <sub>50</sub> 48-h, contacto: > 541 µg/abeja LD <sub>50</sub> 48-h, oral: > 541 µg/abeja
- Invertebrados	Dafnias ( <i>Daphnia magna</i> ) .....	EC <sub>50</sub> 48-h: 0,035 mg/l
- Lombrices	<i>Eisenia fetida</i> .....	LC <sub>50</sub> 14-d: > 1.000 mg/kg
- Peces	Trucha arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) .....	LC <sub>50</sub> 96-h: > 9,9 mg/l

La ecotoxicidad aguda de la sustancia activa **clorantraniliprol** se mide como:

- Invertebrados	Dafnias ( <i>Daphnia magna</i> ) .....	NOEC 28-d: 0,00447 mg/l
- Peces	Trucha arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) .....	NOEC 28-d: 0,110 mg/l

- 12.2. **Persistencia y degradabilidad** .... **Clorantraniliprol:** No es fácilmente biodegradable
- 12.3. **Potencial de bioacumulación** ..... **Clorantraniliprol:** No debe bioacumularse.
- 12.4. **Movilidad en el suelo** ..... No se espera que el producto sea móvil en el suelo.

Nº de Registro	25.334	Página 11 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

- 12.5. **Resultados de valoración PBT y mPmB** Ninguno de los ingredientes cumple con los criterios para ser PBT o mPmB.
- 12.6. **Otros efectos adversos .....** No se conocen otros efectos adversos relevantes para el medio ambiente.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1. **Métodos para el tratamiento de residuos** Las cantidades residuales de producto y el envase vacío contaminado deben considerarse residuos peligrosos, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.
- La eliminación de residuos y envases debe hacerse siempre de acuerdo a las regulaciones locales aplicables.
- Eliminación del producto ..... Según la Directiva de Normas de (2008/98/EC), debe considerarse en primer lugar la posibilidad de reutilizar o reprocesar el material. Si esto no es posible, el material puede eliminarse en una planta química con licencia o destruirse por incineración controlada con lavado de gases de combustión.
- No contaminar agua, alimentos, piensos o semillas por el almacenamiento o la eliminación. No verter en sistemas de alcantarillado.
- Eliminación de envases ..... Los envases deben enjuagarse enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Deben ser entregados en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

*Clasificación ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO*

- 14.1. **Número ONU .....** 3082
- 14.2. **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Clorantraniliprol)
- 14.3. **Clase(s) de peligro para el transporte** 9
- 14.4. **Grupo de embalaje .....** III
- 14.5. **Peligros para el medio ambiente** Contaminante marino
- 14.6. **Precauciones particulares para los usuarios** No se requieren precauciones especiales.
- 14.7. **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

Nº de Registro	25.334	Página 12 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- 15.1. **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.  
Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.  
Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.  
Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.  
Tomar nota de la Directiva 96/82/CE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.  
Tomar nota de la Directiva 2000/39/CE por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos.
- 15.2. **Evaluación de la seguridad química**
- No está disponible la evaluación de seguridad química para este producto.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Cambios relevantes de la SDS .....

Lista de abreviaturas y acrónimos

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, Etiquetado y Envasado; se refiere al reglamento de la EU 1272/2008 modificado
Dir.	Directiva
DNEL	Nivel Sin Efecto Derivado
EC	Comunidad Europea
EC <sub>50</sub>	Concentración con el 50% de efecto.
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
IBC	Código Internacional Organización Marítima Internacional (OMI) para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel
IC <sub>50</sub>	Concentración con el 50% de inhibición
ISO	Organización Internacional para la Estandarización
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
LC <sub>50</sub>	Concentración letal 50%
LD <sub>50</sub>	Dosis letal 50%
MARPOL	Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marítima
mPmB	Muy Persistente, Muy Acumulativo
NOEC	Concentración Sin Efecto Observado
N.e.p.	No especificado propiamente
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Nº de Registro	25.334	Página 13 de 13
Nombre del producto	<b>CORAGEN 20 SC</b>	Julio 2019

PBT Persistente, Bioacumulativo, Tóxico  
 PNEC Concentración Prevista Sin Efecto  
 Reg. Reglamento  
 SDS Ficha de Datos de Seguridad  
 SL Concentrado soluble  
 STOT Toxicidad Específica en Determinados Órganos  
 VLA-ED Valor Límite Ambiental – Exposición Diaria  
 VLA-EC Valor Límite Ambiental – Exposición Corta

Referencias..... Los datos de toxicidad aguda medidos en un producto similar son datos no publicados de la empresa. Información sobre los ingredientes está publicada y puede encontrarse en diversos lugares.

Indicaciones de peligro CLP utilizadas

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH208 Contiene mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9). Puede provocar una reacción alérgica.  
 EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad  
 EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

Asesoramiento en la formación ..... Este material sólo debe ser utilizado por personas que están al corriente de sus propiedades peligrosas y han sido entrenadas con las precauciones requeridas de seguridad.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se considera exacta y fiable, pero el uso del producto puede variar y pueden ocurrir situaciones imprevistas por FMC Agricultural Solutions, S.A.U. El usuario del material debe controlar la validez de la información en las circunstancias locales.

Preparado por: FMC Agricultural Solutions, S.A.U.  
 Departamento de Asuntos Reglamentarios