

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.02.2023	50000015	Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto CORAGEN® 20 SC

Otros medios de identificación

Código del producto 50000015

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

Uso de la sustancia/mezcla Insecticida

Restricciones recomendadas del uso Use según lo recomendado por la etiqueta.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.
Paseo de la Castellana, 257, 5ª planta
28046 Madrid
España

Teléfono: 915530104
E-mail de contacto: SDS-Info@fmc.com, buzon@fmc.com .

1.4 Teléfono de emergencia

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:
España: 34-931768545 (CHEMTREC)

Emergencia médica:
España: +34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

medio ambiente acuático, Categoría 1 con efectos duraderos

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes, prendas y gafas o máscara de protección.
Intervención:
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
Lavar con abundante agua y jabón.
P391 Recoger el vertido.

Etiquetado adicional

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.

Para las frases especiales (SP) y los intervalos de seguridad, consulte la etiqueta.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 27.02.2023 Número SDS: 50000015 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Clorraniliprol	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	>= 10 - < 20
mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9).	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100 los límites de concentración específicos Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 %	>= 0,0002 - <= 0,0015

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 27.02.2023 Número SDS: 50000015 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

		<p>Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %</p> <hr/> <p>Estimación de la toxicidad aguda</p> <p>Toxicidad oral aguda: 200 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,33 mg/l</p> <p>Toxicidad cutánea aguda: 87 mg/kg</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Protección de los socorristas : Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Si es inhalado : Llevar al aire libre.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en ropas, quite las ropas.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.
Retirar las lentillas.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Pedir consejo médico.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
No provocar vómitos sin consejo médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

Enjuague la boca con agua.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Consulte al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

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

Tratamiento : No hay un antídoto específico disponible.
Tratamiento sintomático.
Puede ser útil mostrar esta hoja de datos de seguridad al médico.
Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Producto químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma normal.
Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.
Compuestos clorados
Compuestos de bromo
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar ropa de protección y aparatos de respiración autónoma.
Métodos específicos de extinción : Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
Otros datos : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga.
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso al personal no autorizado.
Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
No debe liberarse en el medio ambiente.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, utilice abundante agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 27.02.2023 Número SDS: 50000015 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

- Consejos para una manipulación segura : No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Evitar la formación de partículas respirables.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No retornar el material no usado al recipiente original.
Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Este producto solo debe utilizarlo el personal capacitado para manipularlo. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. No inhalar el aerosol.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento. Almacenar en recipientes cerrados y etiquetados. El almacén debe estar construido con material incombustible, cerrado, seco, ventilado y con suelo impermeable, sin acceso a personas no autorizadas o niños. El local sólo debe utilizarse para almacenar productos químicos. No debe haber alimentos, bebidas, piensos ni semillas. Debe haber un lavamanos.

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Plaguicida registrado para ser utilizado de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras específicas del país.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
propano-1,2-diol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	168 mg/m3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 27.02.2023 Número SDS: 50000015 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	50 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m3
mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9).	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,02 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	0,04 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,02 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	0,04 mg/m3
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,09 mg/kg
	Consumidores	Oral	Aguda - efectos sistémicos	0,11 mg/kg

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Clorrantraniliprol	Agua	0,00045 mg/l
propano-1,2-diol	Agua dulce	260 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	183 mg/l
	Agua de mar	26 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	20 g/l
	Sedimento de agua dulce	572 mg/kg
	Sedimento marino	57,2 mg/kg
	Suelo	50 mg/kg
mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9).	Agua dulce	0,00339 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,00339 mg/l
	Agua de mar	0,00339 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,23 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,027 mg/kg
	Sedimento marino	0,027 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Utilice un protector facial u otra protección para toda la cara si existe un riesgo de contacto de la cara con polvos, vapores o aerosoles.

Protección de las manos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

Material	:	Use guantes resistentes a productos químicos, como laminado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.
Observaciones	:	La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Indumentaria impermeable Ropa de manga larga Calzado de protección contra agentes químicos
Protección respiratoria	:	En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.
Medidas de protección	:	Planificar la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto. Tener siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios, junto con las instrucciones precisas. Llevar un equipamiento de protección apropiado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. En el contexto de la utilización profesional de los productos fitosanitarios tal como se recomienda, el usuario final debe consultar la etiqueta y las instrucciones de uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	líquido
Color	:	blanco
Olor	:	alcohólico
Umbral olfativo	:	no determinado Sin datos disponibles
Punto de congelación	:	-6 °C
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	No disponible para esta mezcla. Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No disponible para esta mezcla.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No disponible para esta mezcla.
Punto de inflamación	:	> 100 °C No parpadea si no hasta el punto de ebullición.
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No disponible para esta mezcla.
pH	:	7,8 Concentración: 10 g/l Método: CIPAC MT 75.3
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	400 - 800 mPa.s 30 rpm No disponible para esta mezcla.
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	ligeramente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	No disponible para esta mezcla. Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1,08 - 1,10
Densidad	:	1,094 gcm ³ (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	No disponible para esta mezcla. Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Autoencendido	:	no inflamable por sí mismo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

Tasa de evaporación : No disponible para esta mezcla.

Sin datos disponibles

Peso molecular : No aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Evitar la formación de aerosol.
Calor, llamas y chispas.
Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 425 del OECD
BPL: si
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.
(Datos de producto él mismo)

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
BPL: si
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: La mayor concentración posible.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: si
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.
(Datos de producto él mismo)

Componentes:

Clorantraniliprol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 425 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,1 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata, hembra): 200 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD

Estimación de la toxicidad aguda: 200 mg/kg
Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): 0,33 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Valoración: Corrosivo para las vías respiratorias.

Estimación de la toxicidad aguda: 0,33 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, macho): 87 mg/kg

Estimación de la toxicidad aguda: 87 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.02.2023	50000015	Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	No irrita la piel
BPL	:	si
Observaciones	:	Fuente de información: Reporte del estudio interno. (Datos de producto él mismo)

Componentes:

Clorantraniliprol:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	No irrita la piel

mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9):

Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	No irrita los ojos
BPL	:	si
Observaciones	:	Fuente de información: Reporte del estudio interno. (Datos de producto él mismo)

Componentes:

Clorantraniliprol:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	No irrita los ojos

mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9):

Resultado	:	Efectos irreversibles en los ojos
-----------	---	-----------------------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.02.2023	50000015	Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Tipo de Prueba	:	Prueba del nódulo linfático local
Especies	:	Ratón
Método	:	Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado	:	En las pruebas con animales, no provoca una sensibilización en contacto con la piel.
BPL	:	si
Observaciones	:	Fuente de información: Reporte del estudio interno. (Datos de producto él mismo)

Componentes:

Clorantraniliprol:

Tipo de Prueba	:	Prueba de Maximización
Especies	:	Conejillo de indias
Método	:	Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado	:	No provoca sensibilización a la piel.

Tipo de Prueba	:	Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Especies	:	ratones
Método	:	Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado	:	No provoca sensibilización a la piel.

mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9):

Tipo de Prueba	:	Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Especies	:	Ratón
Resultado	:	El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de Ames Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: negativo
------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos Especies: Ratón Método: Directrices de ensayo 474 del OECD Resultado: negativo
-----------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 27.02.2023 Número SDS: 50000015 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

Componentes:

Clorantraniliprol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Sistema experimental: células del ovario del hámster chino
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos
Especies: Ratón
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Clorantraniliprol:

Especies : Rata, machos y hembras
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 2 Años
NOAEL : 805 - 1.076 mg/kg pc/día
Método : Directrices de ensayo 453 del OECD
Resultado : negativo

Especies : Ratón, machos y hembras
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 18 mes(es)
NOAEL : 158 - 1.155 mg/kg pc/día
Método : Directrices de ensayo 453 del OECD
Resultado : negativo

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Clorantraniliprol:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

Especies: Rata, machos y hembras
Vía de aplicación: Oral
Toxicidad general padres: NOAEL: 20.000 ppm
Toxicidad general F1: NOAEL: 20.000 ppm
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Pre-natal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
Duración del tratamiento individual: 6 - 20 d
Toxicidad general materna: NOEL: 1.000 mg/kg pc/día
Toxicidad para el desarrollo: NOEL: 1.000 mg/kg pc/día
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la prueba no admite la clasificación como toxicidad reproductiva

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Componentes:

Clorantraniliprol:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.
Observaciones : No se informaron efectos adversos significativos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones : Refiérase a los datos sobre toxicidad aguda y/o toxicidad de dosis repetidas, para obtener más información sobre los órganos diana si es el caso.

Componentes:

Clorantraniliprol:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.02.2023	50000015	Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Clorantraniliprol:

Especies	:	Rata, machos y hembras
NOEL	:	1188 - 1526 mg/kg
Vía de aplicación	:	Oral
Tiempo de exposición	:	90 days
Método	:	Directrices de ensayo 408 del OECD

mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9):

Especies	:	Perro
NOAEL	:	22 mg/kg
Vía de aplicación	:	Oral

Especies	:	Rata
NOAEL	:	16,3 - 24,7 mg/kg
Vía de aplicación	:	Contacto con la piel

Especies	:	Rata
NOAEL	:	2.36 mg/m ³
Vía de aplicación	:	Inhalación

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

La mezcla no tiene propiedades asociadas con un potencial de riesgo de aspiración.

Componentes:

Clorantraniliprol:

La sustancia no tiene propiedades asociadas a un peligro potencial de aspiración.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración	:	La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.02.2023	50000015	Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

Efectos neurológicos

Componentes:

Clorantraniliprol:

Observaciones : No se observó neurotoxicidad en estudios con animales.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): > 9,9 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.
(Datos de producto él mismo)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 0,035 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
BPL: si
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.
(Datos de producto él mismo)
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.
(Datos de producto él mismo)
- Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 1.000 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)
Método: Directrices de ensayo 207 del OECD
BPL:si
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.
(Datos de producto él mismo)
- Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: > 2.000 mg/kg
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
Método: US EPA TG OPPTS 850.2100

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.02.2023	50000015	Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

BPL:si
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.
(Datos de producto él mismo)

DL50: > 541
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)
Método: Directrices de ensayo 213 del OECD
BPL:si
Observaciones: Oral
Fuente de información: Reporte del estudio interno.
(Datos de producto él mismo)

DL50: > 541
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)
Método: Directrices de ensayo 214 del OECD
BPL:si
Observaciones: por Contacto
Fuente de información: Reporte del estudio interno.
(Datos de producto él mismo)

Componentes:

Clorantraniliprol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): > 13,8 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,0116 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 2 mg/l
Tiempo de exposición: 120 h

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): > 2 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d

NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 2 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d

CE50r (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): > 2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,28 mg/l
Tiempo de exposición: 36 d
Especies: Cyprinodon variegatus

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

NOEC: 0,110 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,00447 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 1.000 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: > 4.0 µg/bee
Tiempo de exposición: 72 h
Punto final: Toxicidad aguda al contacto
Especies: Apis mellifera (abejas)
Observaciones: Sustancia activa disuelta en acetona

DL50: > 0.005 µg/bee
Tiempo de exposición: 48 h
Punto final: Toxicidad aguda al contacto
Especies: Apis mellifera (abejas)
Observaciones: Sustancia activa disuelta en agua

DL50: > 104.1 µg/bee
Tiempo de exposición: 48 h
Punto final: Toxicidad oral aguda
Especies: Apis mellifera (abejas)
Observaciones: Sustancia activa disuelta en acetona

DL50: > 0.0274 µg/bee
Tiempo de exposición: 48 h
Punto final: Toxicidad oral aguda
Especies: Apis mellifera (abejas)
Observaciones: Sustancia activa disuelta en agua

DL50: > 2.250 mg/kg
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

CL50: > 5.620 ppm
Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)

DL50: > 2.250 mg/kg
Especies: Poephila guttata (diamante mandarín)

mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9):

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 0,19 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.02.2023	50000015	Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

Tiempo de exposición: 96 h
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,16 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 Días

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,18 mg/l
Tiempo de exposición: 21 Días

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Skeletonema costatum): 0,019 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

CE50 (Skeletonema costatum): 0,037 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Toxicidad para los microorganismos : NOEC (lodos activados): 0,91 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD
BPL: si

CE50 (lodos activados): 4,5 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD
BPL: si

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,02 mg/l
Tiempo de exposición: 35 d
Especies: Danio rerio (pez zebra)
Método: Directrices de ensayo 210 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Valor de toxicidad crónica: 0,18 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática) : 100

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.02.2023	50000015	Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

crónica)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Observaciones: Estimación basada en datos obtenidos del ingrediente activo.

Componentes:

Clorantraniliprol:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación (DT50): 10 d
pH: 9

mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9):

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.
Estimación basada en datos obtenidos del ingrediente activo.

Componentes:

Clorantraniliprol:

Bioacumulación : Especies: *Lepomis macrochirus* (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (FBC): 15
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,77 (20 °C)
pH: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 2,80 (20 °C)
pH: 9

mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9):

Bioacumulación : Tiempo de exposición: 28 d

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

Factor de bioconcentración (FBC): < 54
Método: Directrices de ensayo 305 del OECD

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 0,75

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No se espera que el producto sea móvil en los suelos.

Componentes:

Clorantraniliprol:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55
Observaciones: Móvil en suelos

Estabilidad en el suelo : Observaciones: Muy persistente en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Ningún otro efecto ecológico a mencionar especialmente. Vea la etiqueta del producto para instrucciones adicionales de uso, referentes a las precauciones ambientales.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
No reutilizar los recipientes vacíos.
El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Enjuague energicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).
Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada, (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorantraniliprole)
ADR	: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorantraniliprole)
RID	: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorantraniliprole)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 27.02.2023 Número SDS: 50000015 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

IATA : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
(Chlorantraniliprole)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupo de embalaje

ADN
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9

ADR
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9
Código de restricciones en túneles : (-)

RID
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9

IMDG
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
EmS Código : F-A, S-F

IATA (Carga)
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Diverso

IATA (Pasajero)
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	27.02.2023	50000015	29.10.2021

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Diverso

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : si

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 27.02.2023	Número SDS: 50000015	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 29.10.2021
----------------	----------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. E1 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI	: En o de conformidad con el inventario
TSCA	: El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA.
AIIC	: No de conformidad con el inventario
DSL	: Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL. 3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
ENCS	: No de conformidad con el inventario
ISHL	: No de conformidad con el inventario
KECI	: No de conformidad con el inventario
PICCS	: No de conformidad con el inventario
IECSC	: No de conformidad con el inventario
NZIoC	: No de conformidad con el inventario
TECI	: No de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una valoración de la seguridad química para este producto (mezcla).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.02.2023	50000015	Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H310	:	Mortal en contacto con la piel.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H330	:	Mortal en caso de inhalación.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
EUH071	:	Corrosivo para las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



CORAGEN® 20 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.02.2023	50000015	Fecha de la primera expedición: 29.10.2021

al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Método de cálculo

De responsabilidad

FMC Sociedad cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Sociedad para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Sociedad. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Sociedad, FMC Sociedad renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

Preparado por

FMC Corporation

FMC y el logotipo de FMC son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada.

© 2021-2023 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

ES / ES