

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	23.02.2023	50000071	Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto VENZAR® 50 SC

Otros medios de identificación

Código del producto 50000071

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

Uso de la sustancia/mezcla Herbicida

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)

Carcinogenicidad, Categoría 2 H351: Se sospecha que provoca cáncer.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1 H400: 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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	23.02.2023	50000071	23.02.2023

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, 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 : H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 + P202 Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
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/gafas/máscara de protección.

Intervención:

P391 Recoger el vertido.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

lenacilo (ISO)

Etiquetado adicional

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 23.02.2023 Número SDS: 50000071 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

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.

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)
Ienacilo (ISO)	2164-08-1 218-499-0 613-320-00-6	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	>= 30 - < 50
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 los límites de concentración específicos Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 23.02.2023 Número SDS: 50000071 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

		Estimación de la toxicidad aguda	
		Toxicidad oral aguda: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
Consultar a un médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- 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 : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Enjuague la boca con agua.
Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico.
Consulte al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : Se sospecha que provoca cáncer.

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

- Tratamiento : Tratamiento sintomático.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	23.02.2023	50000071	23.02.2023

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.
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Óxidos de carbono
Óxidos de fósforo

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual.
- Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Eliminar, observando 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.
No toque ni camine a través del material derramado.
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
Evitar respirar el polvo.
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso al personal no autorizado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	23.02.2023	50000071	23.02.2023

Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoja la mayor cantidad de derrame posible con un material absorbente adecuado.
Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.
Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora.
Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

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

Consejos para una manipulación segura : Utilizar solamente según nuestras recomendaciones.
Todos los procesos deben estar supervisados por especialistas o personal autorizado.
Planificar la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto.
Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
Manéjese con extremo cuidado.
Llevar equipo de protección individual.
No retornar el material no usado al recipiente original.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Este producto solo debe utilizarlo el personal capacitado para manipularlo. Evitar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 23.02.2023 Número SDS: 50000071 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

el contacto con la piel, ojos y ropa. Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Observar las indicaciones de la etiqueta.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar 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
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6,81 mg/m ³
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,966 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,2 mg/m ³
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,345 mg/kg

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Agua dulce	0,00403 mg/l
	Agua de mar	0,000403 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,03 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,0499 mg/l
	Sedimento marino	0,00499 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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	23.02.2023	50000071	Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

- Protección de los ojos : Lleve siempre protección ocular cuando no se pueda excluir que el producto entre en contacto con los ojos involuntariamente.
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Protección de las manos
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 : Usar ropa adecuada resistente a los productos químicos para evitar el contacto con la piel, dependiendo del grado de exposición. En la mayoría de las situaciones de trabajo normales en las que no se puede evitar la exposición al material durante un período de tiempo limitado, bastará con llevar pantalones impermeables y un delantal de material resistente a los productos químicos o un mono de trabajo de polietileno (PE). Los monos de PE deben desecharse después de su uso si están contaminados. En casos de exposición excesiva o prolongada, puede ser necesario un mono de trabajo de laminado de barrera.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
- 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 23.02.2023 Número SDS: 50000071 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

Aspecto	:	líquido
Color	:	blanco
Olor	:	inodoro
Umbral olfativo	:	no determinado
Punto/intervalo de fusión	:	no determinado
Punto /intervalo de ebullición	:	98 °C
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	no determinado
Punto de inflamación	:	> 98 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	no se ha determinado
pH	:	5,9 - 6,2 (20 °C) Concentración: 10 g/l
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	no determinado
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	dispersable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No disponible para esta mezcla.
Presión de vapor	:	No disponible para esta mezcla.
Densidad relativa	:	1,13 (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	no determinado
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	:	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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	23.02.2023	50000071	23.02.2023

Distribución granulométrica : No aplicable

Forma : No aplicable

9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : El producto no es oxidante.

Inflamabilidad (líquidos) : No es altamente inflamable, puede ser inflamable

Autoencendido : 530 °C

Tasa de evaporación : No disponible para esta mezcla.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No previsible en condiciones normales.
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	23.02.2023	50000071	23.02.2023

Producto:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD
BPL: si
Observaciones: (Datos de producto él mismo)
Fuente de información: Reporte del estudio interno.
- Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: si
Observaciones: (Datos de producto él mismo)
Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Componentes:

lenacilo (ISO):

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,12 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
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Tristyrylphenol ethoxylates:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

- Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 500,0 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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	23.02.2023	50000071	Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

DL50 (Rata, machos y hembras): 490 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Estimación de la toxicidad aguda: 490 mg/kg
Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

Componentes:

Ienacilo (ISO):

Especies : Conejo
Valoración : No clasificado como irritante
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel
Observaciones : Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Tristyrylphenol ethoxylates:

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

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 72 h
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 23.02.2023 Número SDS: 50000071 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

Producto:

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

Componentes:

Ienacilo (ISO):

Especies : Conejo
Valoración : No irrita los ojos
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Observaciones : Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.
Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Tristyrylphenol ethoxylates:

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

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Especies : Córnea bovina
Método : Directrices de ensayo 437 del OECD
Resultado : No irrita los ojos

Especies : Conejo
Método : EPA OPP 81-4
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

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 de Maximización
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No es sensibilizante para la piel.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : En las pruebas con animales, no provoca una sensibilización en contacto con la piel.
BPL : si
Observaciones : (Datos de producto él mismo)
Fuente de información: Reporte del estudio interno.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 23.02.2023 Número SDS: 50000071 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

Componentes:

Ienacilo (ISO):

Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No es sensibilizante para la piel.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.
Observaciones : Fuente de información: Reporte del estudio interno.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Especies : Conejillo de indias
Método : FIFRA 81.06
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ienacilo (ISO):

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos., Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Tristyrylphenol ethoxylates:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación genética
Sistema experimental: células de linfoma de ratón
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Método: Directrices de ensayo 471 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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	23.02.2023	50000071	23.02.2023

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: positivo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: ensayo de la síntesis de ADN no programada
Especies: Rata (macho)
Tipo de célula: Células hepáticas
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Directrices de ensayo 486 del OECD
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Oral
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

Se sospecha que provoca cáncer.

Componentes:

lenacilo (ISO):

Especies : Rata
Método : Directrices de ensayo 453 del OECD
Síntomas : tumores mamarios

Especies : Ratón
Método : Directrices de ensayo 451 del OECD
Síntomas : Tumor alveolar de pulmón, Adenoma hepatocelular

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

lenacilo (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.
Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre el desarrollo del feto.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata, macho

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	23.02.2023	50000071	Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

Vía de aplicación: Ingestión
Toxicidad general padres: NOAEL: 18,5 peso corporal en mg/kg
Toxicidad general F1: NOAEL: 48 peso corporal en mg/kg
Fertilidad: NOAEL: 112 mg/kg pc/día
Síntomas: Sin efectos en los parámetros de reproducción.
Método: OPPTS 870.3800
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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

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

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

lenacilo (ISO):

Especies : Rata
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 90 d
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD
Síntomas : Efectos al hígado

Especies : Ratón
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 90 d
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD
Síntomas : aumento del peso del hígado

Especies : Perro
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 90 d
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD
Síntomas : Efectos al hígado, Efectos a la vejiga

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Especies : Rata, machos y hembras
NOAEL : 15 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	23.02.2023	50000071	23.02.2023

Tiempo de exposición	:	28 d
Método	:	Directrices de ensayo 407 del OECD
Síntomas	:	Irritación
Especies	:	Rata, machos y hembras
NOAEL	:	69 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	90 d
Síntomas	:	Irritación, Disminución del peso corporal

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ienacilo (ISO):

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.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,00918 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si
Observaciones: (Datos de producto él mismo)
Fuente de información: Reporte del estudio interno.

CE50r (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,0200 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 221 del OECD
BPL: si
Observaciones: (Datos de producto él mismo)
Fuente de información: Reporte del estudio interno.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	23.02.2023	50000071	Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: > 110 µg/bee
Tiempo de exposición: 48 h
Punto final: Toxicidad oral aguda
Especies: Apis mellifera (abejas)
Método: Directrices de ensayo 214 del OECD
Observaciones: (Datos de producto él mismo)
Fuente de información: Reporte del estudio interno.

DL50: > 100 µg/bee
Tiempo de exposición: 48 h
Punto final: Toxicidad aguda al contacto
Especies: Apis mellifera (abejas)
Método: Directrices de ensayo 213 del OECD
Observaciones: (Datos de producto él mismo)
Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Componentes:

lenacilo (ISO):

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): > 2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 8,4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,016 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

CE50r (Navicula pelliculosa (Diatomea)): 0,096 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

CE50r (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,029 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d
Método: Directrices de ensayo 221 del OECD
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,0088 mg/l
Tiempo de exposición: 7 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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	23.02.2023	50000071	Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,16 mg/l
Tiempo de exposición: 90 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Método: Directrices de ensayo 210 del OECD
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,48 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

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)
Método: Directrices de ensayo 207 del OECD
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: 25 µg/bee
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)
Método: US EPA TG OPP 141-1
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

DL50: > 2.000 mg/kg
Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)
Método: US EPA TG OPP 71-1
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

CL50: > 5.000 mg/kg
Tiempo de exposición: 5 d
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
Método: US EPA TG OPP 71-2
Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Tristyrylphenol ethoxylates:

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 21 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	23.02.2023	50000071	23.02.2023

Toxicidad para los microorganismos : Observaciones: Sin datos disponibles

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 2,15 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,9 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,070 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,04 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Iodos activados): 24 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

CE50 (Iodos activados): 12,8 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: El producto contiene pequeñas cantidades de componentes no fácilmente biodegradables, que pueden no ser degradables en las plantas de tratamiento de aguas residuales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	23.02.2023	50000071	Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

Componentes:

Ienacilo (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Observaciones: La sustancia/producto es moderadamente persistente en el medio ambiente.

Tristyrylphenol ethoxylates:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 8 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente biodegradables
Método: Directrices de ensayo 301 C del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

Componentes:

Ienacilo (ISO):

Bioacumulación : Observaciones: Bajo potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,70 (25 °C)

Tristyrylphenol ethoxylates:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Tiempo de exposición: 56 d
Factor de bioconcentración (FBC): 6,62
Método: Directrices de ensayo 305 del OECD
Observaciones: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	23.02.2023	50000071	Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

Componentes:

lenacilo (ISO):

Distribución entre compartimentos medioambientales : Medios: Suelo
Observaciones: Moderadamente móvil en suelos

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Método: Directrices de ensayo 121 del OECD
Observaciones: Altamente móvil en suelos

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

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, tuberías, o la tierra (suelos).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	23.02.2023	50000071	23.02.2023

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 enérgicamente 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. (Lenacil)
ADR	: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Lenacil)
RID	: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Lenacil)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Lenacil)
IATA	: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 23.02.2023 Número SDS: 50000071 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

(Lenacil)

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	
Grupo de embalaje	: III	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	23.02.2023	50000071	Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

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



VENZAR® 50 SC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.02.2023	Número SDS: 50000071	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 23.02.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

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.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

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

TCSI : No 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.

Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)phosphate
lenacilo (ISO)

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	23.02.2023	50000071	Fecha de la primera expedición: 23.02.2023

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H351	: Se sospecha que provoca cáncer.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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
Carc.	: Carcinogenicidad
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



VENZAR® 50 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	23.02.2023	50000071	23.02.2023

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 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:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
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