

Ficha de datos de seguridad según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

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

· 1.1 Identificador de producto

· **Nombre comercial:** **CARIVER**

· **Número del artículo:** 5768-9-ES-ES

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

· **Sector de uso** Agricultura

· **Utilización del producto / de la elaboración** Fungicida agrícola

· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

· **Fabricante/distribuidor:**

KENOGARD, S.A.

Dirección: c/Diputación 279, planta 5

Provincia: Barcelona 08007, España

Teléfono: (+34) 934 881 270

E-mail de contacto: ikenogard@kenogard.es

· 1.4 Teléfono de emergencia:

Teléfono de emergencia Chemtrec 24 - Horas: (Londres)+44 20 3807 3798

Fuera de Londres +1 703 527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**



GHS09

Palabra de advertencia: -

Indicaciones de peligro

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 1)

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

EUH401 Para evitar riesgos para la salud humana y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SP 1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**Componentes peligrosos:**

CAS: 9038-95-3	Polyoxyethylene polyoxypropylene, monobutyl ether ⚠ Acute Tox. 4, H332	>2,5-≤10%
CAS: 112281-77-3 ELINCS: 407-760-6 Número de clasificación: 613-174-00-3	Tetraconazole ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	>2,5-≤10%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 RTECS: WN 0525000	sodium docusate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas de intoxicación:

No hay información sobre casos de intoxicación en humanos

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
el tratamiento medico es sintomatico y de soporte. En caso de intoxicación no olvide notificar al Ministerio de Salud.

Advertencia: Consulte a un Centro de Toxicología

ES

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 2)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
 - **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No respire gases generados por explosión y combustión, que a altas temperaturas pueden contener sustancias tóxicas como CO_x, NO_x, HCl (ácido clorhídrico) y HF (ácido fluorhídrico) a altas temperaturas.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
 - **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
 - **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**
No se realizará ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacue las áreas derramadas. Impedir el ingreso de personal extranjero y desprotegido. No toque ni camine sobre el material derramado. Evite respirar los vapores o nieblas. Proporcione una ventilación adecuada. Use un respirador apropiado en caso de ventilación inadecuada. Use el equipo de protección personal adecuado y siga las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8. Considere consultar a un experto.
 - **Para el personal de emergencia**
Si se requiere ropa especial para lidiar con el derrame, anote cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Cubrir eventuales tapas de alcantarillas en el área de preparación o aplicación de la mezcla. Para proteger a los animales acuáticos, respete una zona de seguridad no tratada, garantizando una distancia de las masas de agua superficiales de acuerdo con las instrucciones adicionales de la etiqueta.
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Recuperación: Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo gestionar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Lavar las manos después de cada uso.
Remover y lavar la ropa contaminada antes de utilizarla de nuevo.
La ropa contaminada debe cambiarse antes de ingresar a los comedores.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
 - **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 3)

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Manténgase el envase bien cerrado en lugar seco y bien ventilado.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
Conservar sólo en el envase original.
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
 - **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
 - **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
 - **Controles técnicos apropiados**
Valores límite de exposición DNEL:
Datos referidos a dioctilsulfosuccinato de sodio:
Nombre del componente/Tipo Exposición/Valor/Población/Efectos
DNEL Largo plazo (repetido) dérmico
31,3 mg/kg bw/día
Trabajadores
DNELA largo plazo (repetido)
inhalación 44,1 mg/m³
Trabajadores
DNELA largo plazo, Dérmica
18,8 mg/kg bw/día
Población general
DNELA largo plazo Inhalación
13 mg/m³ Población general
DNELA largo plazo
Oral 18,8 mg/kg Población general

Valores límite de exposición PNEC:
Datos referidos a dioctilsulfosuccinato de sodio:
Nombre del componente / Tipo / Compartimento / Valor
PNEC Agua dulce 0,0066 mg / l
DNEL Agua de mar 0,00066 mg / l
DNEL Emisión intermitente 0,066 mg / kg
DNEL Sedimentos de agua dulce 0,653 mg / kg
DNEL Sedimentos de agua de mar 0,0653 mg/kg
STP1 22 mg/kg

Procedimientos de control ambiental:
La medición de sustancias químicas en el lugar de trabajo debe realizarse con métodos estandarizados (por ejemplo, UNI EN 689: 1997: *Atmósfera en el lugar de trabajo - Guía para la evaluación de la exposición por inhalación a compuestos químicos para la comparación con los valores límite*). y estrategia de medición, UNI EN 482: 2006. *Atmósferas en el lugar de trabajo - Requisitos generales para la realización de procedimientos de medición de agentes químicos*) o, en su defecto, con métodos apropiados, más adelante ver punto 7.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 4)

- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:**
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser validada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de los ojos/la cara** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Datos generales**

· Estado físico	Líquido
· Color:	Amarillo claro
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· Punto de fusión / punto de congelación	<0 °C
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>100 °C
· Inflamabilidad	No aplicable.
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Temperatura de auto-inflamación:	100,5 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH a 20 °C	6,25
	7,76 (1% en agua)
	Cipac MT Método 75.3
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Dinámica:	No determinado.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 5)

· Solubilidad	
· agua:	Dispersable.
· Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Log P = 3,53 (referido a tetraconazol) Método OCDE n 107
· Presión de vapor a 20 °C:	0,1 hPa Referred to tetraconazole OECD Method n. 104
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,058 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	450 °C
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Concentración del disolvente:	
· Disolventes orgánicos:	0,1 %
· Agua:	81,3 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	96,2 %
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.

· Información relativa a las clases de peligro físico

· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 6)

- **10.2 Estabilidad química**
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
 - **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
CAS: 9038-95-3 Polioxietilene polioxipropilene, monobutyletere		
Inhalatorio	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)
CAS: 112281-77-3 Tetraconazole		
Oral	LD50	1.031 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
Inhalatorio	LC50/4 h	>3,66 mg/l (rata)
CAS: 577-11-7 docusato sódico		
Oral	LD50	1.900 mg/kg (rata)
CAS: 107-21-1 etanodiol		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	9.530 mg/kg (Conejo)

- **Corrosión o irritación cutáneas**
Resultado: No irritante (conejo) Directrices del método OCDE 404
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
Resultado: No irritante (conejo)
Directrices del método OCDE 405
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
No sensibilizante (Conejillo de Indias) (OECD 406)
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
Otros datos referidos a sustancias en la sección 3:

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 7)

*Datos referidos al tetraconazol:**a) toxicidad aguda:**DL50 (oral) (OCDE 401, CEE B.1):**1248 mg/kg (rata, macho):**1031 mg/kg (rata, hembra):**DL50 (dérmica) (OCDE 402):**> 2000 mg/kg (conejo)**CL50 (4h) (inhalación) (OCDE 403):**> 3,66 mg/l aire (rata), concentración máxima disponible**Toxicidad a corto plazo:**NOAEL = 4,1 mg/kg peso corporal/día (oral, 90 días, rata) (OCDE 408; US EPA 82-1)**NOAEL = 2,95 mg/kg peso corporal/día (oral, 1 año, perro) (OCDE 452, US EPA 83-1)**b) corrosión/irritación cutánea;**Piel (OCDE 404): No irritante (conejo)**c) lesiones oculares graves/irritación:**Ojos (OCDE 405): No irritante (conejo)**d) sensibilización respiratoria o cutánea:**Piel: no sensibilizante**(OCDE 406, US EPA 81-6, cobaya, ensayo de Buehler; OCDE 406, CEE B.6 - cobaya, ensayo de maximización)**e) Mutagenicidad en células germinales:**Sin potencial mutagénico en ensayos in vivo e in vitro (OCDE 474).**f) cancerogenicidad:**No cancerígeno (OCDE 451):**g) toxicidad para la reproducción:**Ningún efecto tóxico para la reproducción (OCDE 416):**h) STOT-una sola exposición: ninguno**i) STOT-exposición repetida: ninguno**j) peligro de aspiración: ninguno**Data referred to Di-(2-ethylexyl) sodium sulfosuccinate:**a) acute toxicity:**OECD 401 Oral Rat LD50 > 3000 mg/kg - Source: bibliography. - Note: male value**OECD 401 Oral Rat LD50 > 2100 mg/kg - Source: bibliography. - Note: female value**OECD 402 Skin Rabbit LD50 > 10000 mg/kg - Period: 24h - Source: bibliography.**b) corrosion/skin irritation:**OECD 404 Skin Rabbit: irritant. - Time: 4h - Source: bibliography**EPA 16 CFR: 1500.42 Rabbit : Slightly irritant. - Source: bibliography**c) serious eye damage/irritation:**OECD 405 Eye Rabbit : causes serious eye damage. - Time: 72h - Source: bibliography**d) respiratory / Skin sensitization*

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 8)

Skin sensitization: not sensitizing - Source: bibliography

e) germ cell mutagenicity

OECD 471 Bacteria : Not mutagenic. - Source: bibliography

g) toxicity for the reproduction:

OECD 416 Oral Rat : Not reprotoxic. - Source: bibliography

h) STOT - single exposure:

OECD 408 Oral Rat NOAEL = 750 mg/kg - Time: 90 days - Source: bibliography

Other data:

No other data are available

· 11.2 Información relativa a otros peligros

· Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

Peces -

Toxicidad aguda:

CL50 (96h): 25,81 mg/L (OECD 203)

Invertebrados -

Daphnia magna,

CE50 (48 h): 48,6 mg/L (OCDE 202):

Algas -

Desmodesmus subspicatus,

EbC50 (72h): 1,67 mg/L (OECD 201)

ErC50 (72h): 6,59 mg/L (OECD 201)

Datos referidos a tetraconazol:

Peces -

Toxicidad aguda/crónica (OCDE 203, EPA 72-1):

Trucha arcoíris, CL50 (96h): 4,8 mg/l;

NOEC (96h): 1,0 mg/l

Pez luna, LC50 (96h): 4,3 mg/l; NOEC (96 h): 1,8 mg/l

Primera etapa de vida (OECD n.210):

Fathead minnow,

NOEC (28 g): 0,96 mg/l

NOEC (34 g): 1,09 mg/l

Invertebrados -

Toxicidad aguda/crónica (OECD 202):

Daphnia magna, EC50 imm. (48 h): 3,0 mg/L;

NOEC (21 g): 0,44 mg/l

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

Datos referidos al tetraconazol:

El tetraconazol es estable a la hidrólisis y no se espera que se degrade por fotólisis.

El tetraconazol no es fácilmente biodegradable.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 9)

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

Datos referidos a tetraconazol:

FBC = 35,7 (pescado entero)

· **12.4 Movilidad en el suelo**

Datos referidos al tetraconazol:

Movilidad: Koc 531 a 1922 mL/g (4 suelos)

El tetraconazol tiene baja movilidad en suelos ácidos

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Observación:** Tóxico para peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

También es tóxico para organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

La gestión de los residuos debe realizarse de acuerdo con la normativa vigente y la legislación aplicable y según las características de los materiales en el momento de su eliminación.

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. Evite el vertido al alcantarillado o cuerpos de agua.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. ((+/-)2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoroetiléter)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tetraconazole), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tetraconazole)

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

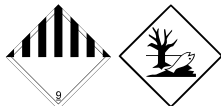
Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 10)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, IMDG, IATA



· Clase 9 Materias y objetos peligrosos diversos
 · Etiqueta 9

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: Símbolo (pez y árbol)
 · Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)
 · Marcado especial (IATA): Símbolo (pez y árbol)

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

· Número de identificación de peligro (Número Kemler): 90
 · Número EMS: F-A,S-F
 · Stowage Category A

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· Quantity limitations En avión de pasajeros/ferrocarril: 450 L
Solo en aviones de carga: 450 L

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ) 5L
 · Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
 · Categoría de transporte 2
 · Código de restricción del túnel (-)

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L
 · Excepted quantities (EQ) Código: E0
Cantidad neta máxima por embalaje interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. ((+/-)2-(2,4-DICLOROFENIL)-3-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-IL)PROPIL-1,1,2,2-TETRAFLUOROETILÉTER), 9, III

ES

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 11)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· Directiva 2012/18/UE

- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I Ninguno de los ingredientes esta en la lista.
- Categoría Seveso E2 Peligroso para el medio ambiente acuático
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t
- REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148

- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Se realizó una evaluación de la exposición en el campo de la seguridad del producto de acuerdo con lo establecido en el Reglamento UE 1107/2009. Consultar la información mencionada en las secciones 7, 8, 13 y 16 y las condiciones de autorización que figuran en la etiqueta del producto No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Frases relevantes

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Conforme a datos obtenidos de los ensayos

· Fecha de la versión anterior: 24.08.2023

· Abreviaturas y acrónimos:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad
según 878/2020

Fecha de impresión 05.09.2023

Número de versión 2.0

Revisión: 05.09.2023

Nombre comercial: CARIVER

(se continua en página 12)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4**Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2**Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2**· * Datos modificados en relación a la versión anterior*

ES