

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

Corteva Agriscience™ le recomienda y espera que lea y comprenda la Ficha de seguridad al completo ya que contiene información importante. Esta Ficha de seguridad proporciona a los usuarios información relacionada con la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, así como la protección del medio ambiente y da indicaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia. Las personas que utilizan y aplican el producto deberán referirse principalmente a la etiqueta que se adjunta o acompaña al contenedor del producto. Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reglamentarios de España y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : TALENDO® Extra

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

Uso de la sustancia/mezcla : Fungicida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Fabricante / importador

Corteva Agriscience Spain S.L.U
Campus Tecnológico Corteva Agriscience
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433), km 4,6
41309 La Rinconada (Sevilla)
ESPAÑA

Numero para información al cliente : +34 954 29 83 00

E-mail de contacto : fdscorteva@corteva.com

1.4 Teléfono de emergencia

SGS +34 954 29 83 00

+34 977 55 15 77

Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20

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.

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

Irritación ocular, Categoría 2
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

H319: Provoca irritación ocular grave.
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 : H319 Provoca irritación ocular grave.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P261 Evitar respirar los vapores o el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/protección para la cara.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normativas sobre residuos peligrosos.
SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 14 m hasta las masas de agua superficial.
SPo 2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
SPe3 Para proteger los artrópodos no objetivo, no sobrepasar la dosis de 271,4 ml/Ha.
SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su enva-

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

se. (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).

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 (vPvB) 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.

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 REACH Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Proquinazid (ISO)	189278-12-4 616-211-00-1	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	16,1
tetraconazol (ISO)	112281-77-3 407-760-6 613-174-00-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	8,46
Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
tolueno	108-88-3	Flam. Liq. 2; H225	>= 0,1 - < 0,25

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

	203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT RE 2; H373 (Sistema nervioso) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
--	---	--	--

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Consultar a un médico en el caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Sostenga abiertos los ojos y enjuáguelos con agua abundante y suavemente durante 15 - 20 minutos.
Consultar inmediatamente un médico.
- Por ingestión : Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
No provocar vómitos sin consejo médico.
Si la víctima está consciente:
Enjuague la boca con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No se conoce ningún caso de intoxicación humana y la sintomatología de la intoxicación experimental es desconocida.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados : No utilizar agua a chorro directamente.
Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición los a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
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.

Otros datos : Utilizar agua pulverizada/atomizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego y la zona afectada por el incendio, hasta que el fuego esté apagado y el peligro de re-ignición haya desaparecido.
No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
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.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Asegúrese una ventilación apropiada.
Utilícese equipo de protección individual.
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas aguas subterráneas. Ver sección 12, Información ecológica.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpie los materiales residuales del derrame con un absorbente adecuado.
La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas.
Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención apropiada para evitar que el material se propague. Si es posible bombear el material contenido por diques,
El material recuperado debe almacenarse en un contenedor con orificios. Los orificios deben evitar el ingreso de agua ya que se puede producir una reacción con el material derramado que puede provocar la sobrepresurización del contenedor.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada.
Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

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

- Ventilación Local/total : Utilizar con una ventilación de escape local.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
No respirar vapores/polvo.
No fumar.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
No ponga sobre la piel o la ropa.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
No lo trague.
No hay que ponerlo en los ojos.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto. Quítese la ropa/EPP inmediatamente si el material se va hacia adentro. Para la protección del medio ambiente eliminar y lavar todo el equipo protector contaminado antes de volverlo a usar. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un recipiente cerrado. No fumar. Entrada prohibida a toda persona no autorizada. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

- Indicaciones para el almace- : Agentes oxidantes fuertes

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

namiento conjunto Explosivos
Gases

Material de embalaje : Material inapropiado: Ninguna conocida.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Productos fitosanitarios sujetos al Reglamento (CE) no 1107/2009.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
tolueno	108-88-3	Valores límite - ocho horas	50 ppm 192 mg/m3	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		Límite de exposición de corta duración	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		Valores límite ambientales - exposición diaria	50 ppm 192 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		Valores límite ambientales - exposición de corta duración	100 ppm 384 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
tolueno	108-88-3	tolueno: 0,08 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
		o-cresol: 0.6 mg/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
		tolueno: 0,05 mg/l (Sangre)	principio de la última jornada de la semana laboral	ES VLB

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

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

tolueno	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	384 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	384 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	384 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	192 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	192 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	226 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	226 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	226 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	56,5 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	8,13 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	56,5 mg/m ³

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
tolueno	Agua dulce	0,68 mg/l
	Agua de mar	0,68 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,68 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	13,61 mg/l
	Sedimento de agua dulce	16,39 mg/kg
	Sedimento marino	16,39 mg/kg
	Suelo	2,89 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Utilice ventilación suficiente para mantener la exposición de los empleados por debajo de los límites recomendados.
En otros casos, se recomienda utilizar el siguiente equipo de protección.
Proveer una extracción apropiada y recogida de polvo en la maquinaria.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
Adicionalmente utilice un protector para la cara, donde exista la posibilidad de contacto por salpicaduras, rociaduras o el contacto por suspensión en el aire con este material.

Protección de las manos

Observaciones : Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. Por favor, observe las

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guanteletes más cortos que 35 cm de largo, se deben usar debajo de la manga de la combinación. Guanteletes de 35 cm de largo o más se deben usarsobre la manga de la combinación. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.

Protección de la piel y del cuerpo : Trabajos de fabricación y transformación:
Traje completo Tipo 6 (EN 13034)
Aplicación por aspersión - al exterior:
Tractor/pulverizador con campana:
Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual para el cuerpo.
Tractor/pulverizador sin capucha:
Aplicación baja:
Traje completo Tipo 6 (EN 13034)
Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Aplicación media-alta:
Traje completo Tipo 4 (EN 14605)
Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Mochila / rociador de mochila:
Traje completo Tipo 4 (EN 14605)
Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Para optimizar la ergonomía se puede recomendar el uso de ropa interiorde algodón cuando se llevan algunas telas. Siga los consejos delproveedor.
Los materiales para prendas de vestir que son resistentes tanto al vaporde agua y al aire maximizan la comodidad de uso. Los materiales debenser resistentes para mantener la integridad y la protección en su uso.
La resistencia a la penetración de la tela debe ser verificadaindependientemente del «tipo» de protección recomenda-da, para garantizarun nivel de desempeño apropiado del material adecuado para el agente correspondiente y del tipo de exposición.
Cuando en circunstancias excepcionales se requiera el acceso a la zonatratada antes del final de los períodos de re-entrada, utilice ropa deprotección completa Tipo 6 (EN 13034), guantes de goma de nitrilo clase3 (EN 374) y botas de goma de nitrilo (EN 13832-3/EN ISO 20345).
Los mezcladores y cargadores deben usar:
Traje completo Tipo 6 (EN 13034)
Delantal de caucho
Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

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

Medidas de protección : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido se-

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

gún la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.
Inspeccionar toda la ropa de protección química antes del uso. La ropa y los guantes deben de ser cambiados en caso de un deterioro químico físico o si está contaminado.
Solamente los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Color	:	amarillo claro
Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	:	No aplicable
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	67,5 °C
pH	:	6,83
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	5,22 mm ² /s
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	emulsionable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,995 gcm ³
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

Autoencendido	:	320 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Sin peligros a mencionar especialmente.
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Puede formar una mezcla de polvo-aire explosiva.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos fuertes
Bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,05 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Estimación de la toxicidad aguda: > 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 (Rata, hembra): 4.846 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,2 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

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

tetraconazol (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 1.248 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3,66 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales.

DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg

tolueno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 5.580 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, macho): 25,7 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Observaciones: Los síntomas pueden ser de dolor de cabeza, vértigos y somnolencia, progresando hasta falta de coordinación y consciencia.

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

Puede que la consumición de alcohol y el esfuerzo incrementen los efectos nocivos del tolueno.

CL50 (Rata, hembra): 30 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 12.267 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Rata
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Irritación de la piel

Componentes:

Proquinazid (ISO):

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

tetraconazol (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Resultado : Irritación de la piel

tolueno:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Irritación ocular

Componentes:

Proquinazid (ISO):

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

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

tetraconazol (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Resultado : Corrosivo

tolueno:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

tetraconazol (ISO):

Especies : Conejillo de indias
Observaciones : Para sensibilización de la piel:
No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
No se encontraron datos relevantes.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Observaciones : Para sensibilización de la piel:
No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
No se encontraron datos relevantes.

tolueno:

Especies : Cobaya
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

tolueno:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : La mayoría de los estudios más fiables sobre la toxicidad genética del tolueno, realizados in vitro y animales, indican que el producto no es genéticamente tóxico.

Carcinogenicidad

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Carcinogenicidad - Valoración : Provoca cáncer en animales de laboratorio.

tolueno:

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio.

tolueno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, se ha demostrado que interfiere en la reproducción., Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales. En animales de laboratorio, el tolueno resultó tóxico para el feto a dosis tóxicas para la madre; causó defectos de nacimiento en ratones cuando fue administrado oralmente, pero no por inhalación.

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

tetraconazol (ISO):

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

tolueno:

Vía de exposición : Inhalación
Órganos diana : Sistema nervioso central
Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Componentes:

tolueno:

Vía de exposición : Inhalación
Órganos diana : Sistema nervioso
Valoración : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Especies : Rata
Vía de aplicación : Dieta
Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
Efectos al hígado
Efectos al riñón
tiroides
Niveles anormales de la enzima en suero
Cambios en el peso de los órganos
hematología alterada

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

tetraconazol (ISO):

Observaciones : Según los datos disponibles, las exposiciones repetidas no deberían provocar efectos adversos significativos excepto para muy altas concentraciones de aerosoles. Las exposiciones repetidas excesivas a los aerosoles pueden causar irritaciones de las vías respiratorias y incluso la muerte.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

tolueno:

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
Efectos en el sistema nervioso central.
Una exposición excesiva puede provocar síntomas neurológicos.
El tolueno ha causado una pérdida de oído en los animales de laboratorio al ser expuestos a concentraciones elevadas.
El uso incorrecto de tolueno al inhalarlo intencionadamente puede causar daños al sistema nervioso, pérdida auditiva, efectos en el hígado y riñón y la muerte.

Toxicidad por aspiración

Producto:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

tetraconazol (ISO):

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

En base a la información disponible, no se ha podido determinar el riesgo de aspiración.

tolueno:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

gan 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 los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 6,90 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,70 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,12 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: 1.385 mg/kg
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
- DL50 por via contacto: 0,392 mg/kg
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)
- DL50 por via oral: 0,506 mg/kg
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)

Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

Proquinazid (ISO):

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,349 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si
- CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0,454 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,287 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
BPL: si
- CE50 (Americamysis bahia (camarón misidáceo)): 0,11 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: US EPA TG OPP 72-3
BPL: si
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,740 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si
- CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): > 0,2 mg/l
Punto final: Fronda
Tiempo de exposición: 14 d
Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0030 mg/l
Tiempo de exposición: 90 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Tipo de Prueba: Estadío de vida temprana
Método: Directrices de ensayo 210 del OECD
BPL: si
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0018 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
BPL: si
- 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
BPL:si
- Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: > 2.250 mg/kg
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
Método: US EPA TG OPP 71-1
BPL:si

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

CL50: > 5.620 mg/kg
Tiempo de exposición: 5 d
Especies: *Colinus virginianus* (Codorniz Bobwhite)
Método: Directrices de ensayo 205 del OECD
BPL:si

CL50: > 5.620 mg/kg
Tiempo de exposición: 5 d
Especies: *Anas platyrhynchos* (ánade real)
Método: Directrices de ensayo 205 del OECD
BPL:si

DL50 por via oral: > 0,125 mg/kg
Tiempo de exposición: 72 h
Especies: *Apis mellifera* (abejas)
Método: OEPP/EPPO TG 170
BPL:si

DL50 por via contacto: > 0,197 mg/kg
Tiempo de exposición: 72 h
Especies: *Apis mellifera* (abejas)
Método: OEPP/EPPO TG 170
BPL:si

tetraconazol (ISO):

Toxicidad para los peces : CL50 (*Lepomis macrochirus* (Pez-luna Blugill)): 4,3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)): 5,1 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 3,0 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Toxicidad para los peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)): > 1 - < 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Estático

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: Estático

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (*Selenastrum capricornutum* (algas verdes)): 29 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Estático

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,23 mg/l
Tiempo de exposición: 72 d
Especies: *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)
Tipo de Prueba: flujo a través

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,18 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
- tolueno:**
- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 5,8 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
- CL50 (Pez): 5,5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
- CL50 (crustáceo de agua Ceriodaphnia dubia): 3,78 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 12,5 mg/l
Punto final: Biomasa
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- Toxicidad para los microorganismos : CI50 (Bacterias): 29 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,4 mg/l
Punto final: crecimiento
Tiempo de exposición: 40 d
Especies: Pez
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,74 mg/l
Punto final: número de descendientes
Tiempo de exposición: 7 d
Especies: Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)
- NOEC: 2 mg/l
Punto final: número de descendientes
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
- Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: 150 - 280 mg/kg
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

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

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 1 %
Tiempo de exposición: 28 d
Observaciones: El producto no es fácilmente degradable según las Directrices de la OCDE/EC.

Estabilidad en el agua : Tipo de Prueba: Fotólisis
Las semividas de degradación (DT50): 0,03 d

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Biodegradabilidad : Inóculo: lodos activados
Biodegradación: 70 - 99 %
Tiempo de exposición: 122 d

Resultado: Fácilmente biodegradable.
Observaciones: Se prevé que el producto biodegrade rápidamente.

tolueno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 100 %
Tiempo de exposición: 14 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301C o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aplica

ThOD : 3,13 kg/kg
Método: Calculado.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

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

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (FBC): 821
Método: Directrices de ensayo 305 del OECD
BPL: si

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

Observaciones: La sustancia tiene un alto potencial de bioacumulación.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

tetraconazol (ISO):

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Bioacumulación : Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Tiempo de exposición: 8 d
Factor de bioconcentración (FBC): 2 - 1.000
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 2,89 (20 °C)

tolueno:

Bioacumulación : Especies: Pez
Factor de bioconcentración (FBC): 13,2 - 90
Método: medido

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,73
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Bajo condiciones de uso real el producto tiene un bajo potencial de movilidad en el suelo.

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 821
Observaciones: No se espera que el producto sea móvil en los suelos.

tetraconazol (ISO):

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

tolueno:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 37 - 178
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Valoración : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

tetraconazol (ISO):

Valoración : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

tolueno:

Valoración : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

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

Componentes:

Proquinazid (ISO):

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

tetraconazol (ISO):

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

tolueno:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

capa de ozono.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales.

La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable.

Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

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

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	: 9
RID	: 9

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Grupo de embalaje

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
Observaciones : Stowage category A

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

IATA (Pasajero)
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR
Peligrosas ambientalmente : no

RID
Peligrosas ambientalmente : no

IMDG
Contaminante marino : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Los contaminantes marinos designados por los números ONU 3077 y 3082 en paquetes individuales o combinados que contienen una cantidad líquida por paquete individual o interno de 5 L o menos para líquidos o con una masa líquida por paquete individual o interno de 5 kg o menos para sólidos pueden transportarse como mercancías no peligrosas, según lo dispuesto en la

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

sección 2.10.2.7 del código IMDG, disposición especial IATA A197 y disposición especial ADR/RID 375.

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 - 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) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	:	No aplicable
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.	E2	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE
---	----	--------------------------------

	H2	TOXICIDAD AGUDA
--	----	-----------------

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas ..

La mezcla se evalúa dentro del marco de las disposiciones del Reglamento (CE) No. 1107/2009. Consulte la etiqueta para la información sobre la evaluación de la exposición.

SECCIÓN 16. Otra información

Fuentes y referencias de la información.

El departamento para la regulación de productos (Product Regulatory Services) y los de comunicación de riesgos (Hazard Communications) preparan las FDS con la información extraída de referencias internas de la empresa.

TALENDO® Extra

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.04.2023 Número SDS: 800080000508 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

Texto completo de las Declaraciones-H

H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	: Se sospecha que provoca cáncer.
H361d	: Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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
Asp. Tox.	: Peligro de aspiración
Carc.	: Carcinogenicidad
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Repr.	: Toxicidad para la reproducción
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2006/15/EC	: Valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
2006/15/EC / TWA	: Valores límite - ocho horas
2006/15/EC / STEL	: Límite de exposición de corta duración
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

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; AIIC - 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

TALENDO® Extra

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.04.2023	800080000508	Fecha de la primera expedición: 12.04.2023

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 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

Otra información : Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.

Clasificación de la mezcla:

Skin Irrit. 2 H315

Carc. 2 H351

Aquatic Acute 1 H400

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto

Método de cálculo

Código del producto: GF-4241

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES