

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** Sparta® WG

#### Otros medios de identificación

**Código del producto** 50000706

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

**Uso de la sustancia/mezcla** Fungicida

**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)**

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2 H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.

Peligro a corto plazo (agudo) para el 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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

medio ambiente acuático, Categoría 1

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 : H361d Se sospecha que puede dañar el feto.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 + P202 Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes y prendas de protección.

#### Intervención:

P391 Recoger el vertido.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

tebuconazol (ISO)

#### Etiquetado adicional

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

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

### 2.3 Otros peligros

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
14.03.2023

Número SDS:  
50000706

Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición:  
14.03.2023

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)
tebuconazol (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 1.700 mg/kg	>= 20 - < 25
diisopropilnaftalenosulfonato de sodio	1322-93-6 215-343-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 300,03 mg/kg	>= 3 - < 5
Sodium alkyl naphthalene sulfonate	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- Protección de los socorristas : Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Si es inhalado : Llevar al aire libre.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en ropas, quite las ropas.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.  
No provocar vómitos sin consejo médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Los principales síntomas son pasividad, movilidad reducida y dificultad respiratoria.
- Riesgos : Se sospecha que puede dañar el feto.

#### 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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, niebla 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 : El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.  
Compuestos clorados  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Óxidos de carbono  
Óxidos de azufre  
Cloruro de hidrógeno  
Compuestos clorados

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar ropa de protección y aparatos de respiración autónoma.

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga.  
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Nunca regrese el producto derramado al envase original para

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	14.03.2023	50000706	14.03.2023

reutilizarlo.  
Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso al personal no autorizado.  
Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
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 : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su 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 : Evitar la formación de partículas respirables.  
No respirar vapores/polvo.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información complementaria sobre las condiciones de : El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento. Proteger de la humedad y del calor y el frío extre-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión 1.0 Fecha de revisión: 14.03.2023 Número SDS: 50000706 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

almacenamiento mos. Almacenar en recipientes cerrados y etiquetados. El almacén debe estar construido con material incombustible, cerrado, seco, ventilado y con suelo impermeable, sin acceso de personas no autorizadas o niños. Se recomienda colocar un cartel de advertencia con la leyenda "VENENO". El local sólo debe utilizarse para almacenar productos químicos. No debe haber alimentos, bebidas, piensos ni semillas. Debe haber un lavamanos.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 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
sulfato de sodio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	20 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	20 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	12 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	12 mg/m3

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
sulfato de sodio	Agua dulce	11,09 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	17,66 mg/l
	Agua de mar	1,109 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	800 mg/l
	Sedimento de agua dulce	40,2 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	4,02 mg/kg de peso seco (p.s.)

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición:
			14.03.2023

	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
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	: Traje protector impermeable al polvo Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Protección respiratoria	: En caso de exposición al polvo, llevar protección respiratoria personal adecuada y traje de protección.
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

Estado físico	: sólido
Forma	: gránulos
Color	: marrón, beige
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	: no determinado
Punto /intervalo de ebullición	: no determinado
Inflamabilidad	: No es altamente inflamable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad	: no determinado



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

superior

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : no determinado

Punto de inflamación : no determinado

Temperatura de auto-inflamación : 370 °C

Temperatura de descomposición : no se ha determinado

pH : 8,9 (20 °C)  
En una dispersión acuosa al 1%

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : no determinado

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 : Sin datos disponibles

Densidad : Sin datos disponibles

Densidad aparente : 0,54 gcm3Densidad del fluido  
0,58 gcm3Densidad de las partículas

Densidad relativa del vapor : no determinado

Características de las partículas

Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

Distribución granulométrica : Sin datos disponibles

Forma : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

Propiedades comburentes	:	No oxidante
Autoencendido	:	376 °C
Tasa de evaporación	:	no determinado

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

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

### 10.2 Estabilidad química

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

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Formación de polvo  
Calor, llamas y chispas.  
Proteger del frío, calor y luz del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

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

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 425 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,17 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

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

### Componentes:

#### **tebuconazol (ISO):**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 1.700 mg/kg  
DL50 (Ratón): 3.000 mg/kg aprox.  
Estimación de la toxicidad aguda: 1.700 mg/kg  
Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

#### **diisopropilnaftalenosulfonato de sodio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 300 - 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD  
Estimación de la toxicidad aguda: 300,03 mg/kg  
Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50

#### **Sodium alkyl naphthalene sulfonate:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

### **Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

### Producto:

Valoración : No irrita la piel  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Observaciones : Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

### Componentes:

#### **tebuconazol (ISO):**

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

#### **diisopropilnaftalenosulfonato de sodio:**

Especies : epidermis humana reconstruida (RhE)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

Método	:	Directrices de ensayo 431 del OECD
Resultado	:	Corrosivo después de 4 horas o menos de exposición

### Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Observaciones	:	Sin datos disponibles
---------------	---	-----------------------

### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Valoración	:	No irrita los ojos
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Observaciones	:	Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

#### Componentes:

##### tebuconazol (ISO):

Especies	:	Conejo
Valoración	:	No irrita los ojos
Método	:	FIFRA 81.04
Observaciones	:	Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

##### diisopropilnaftalenosulfonato de sodio:

Especies	:	Córnea bovina
Método	:	Directrices de ensayo 437 del OECD
Resultado	:	Efectos irreversibles en los ojos

### Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Resultado	:	Irritación ocular
-----------	---	-------------------

### 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:

Método	:	Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado	:	No es sensibilizante para la piel.

#### Componentes:

##### tebuconazol (ISO):

Método	:	Directrices de ensayo 406 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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

Resultado : No es sensibilizante para la piel.

### diisopropilnaftalenosulfonato de sodio:

Tipo de Prueba	: Ensayo directo de la reactividad de péptidos (DPRA)
Método	: Directrices de ensayo 442C del OECD
Resultado	: No provoca sensibilización a la piel.

### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### diisopropilnaftalenosulfonato de sodio:

Genotoxicidad in vitro	: Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible Activación metabólica: con o sin activación metabólica Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: negativo
------------------------	--

Genotoxicidad in vivo	: Observaciones: Sin datos disponibles
-----------------------	--

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto.

### Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración	: Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.
---	--

### Componentes:

#### tebuconazol (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración	: Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales., Se sospecha que puede dañar el feto. Observaciones: En un ensayo con animales (método OCDE 416) se observaron efectos adversos sobre la fertilidad, como la reducción del tamaño de la camada y efectos sobre el desarrollo, en el caso del tebuconazol a dosis tóxicas para la madre. Se observaron malformaciones de las crías a dosis tóxicas para la madre (basado en 13 estudios).
---	--

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### diisopropilnaftalenosulfonato de sodio:

Observaciones : Sin datos disponibles

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

## 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.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Los principales síntomas fueron pasividad, movilidad reducida y dificultad respiratoria a dosis altas en ensayos con animales.

#### Componentes:

##### tebuconazol (ISO):

Observaciones : Los principales síntomas fueron pasividad, movilidad reducida y dificultad respiratoria a dosis altas en ensayos con animales.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 33,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 25 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 13 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 33,6

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

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

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: > 106,5 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 72 h  
Punto final: Toxicidad oral aguda  
Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50: > 99,2 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 48 h  
Punto final: Toxicidad aguda al contacto  
Especies: Apis mellifera (abejas)

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

### Componentes:

#### tebuconazol (ISO):

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 4,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 5,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 8,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,79 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 3,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

CE50r (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 5,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,144 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d

Factor-M (Toxicidad acuática : 1

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

aguda)

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOEC: 0,012 mg/l Tiempo de exposición: 60 d Especies: Salmo gairdneri
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: 0,12 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	: 10
Toxicidad para los organis- mos del suelo	: CL50: 1.381 mg/kg Tiempo de exposición: 14 d Especies: Eisenia fetida (lombrices)
Toxicidad para los organis- mos terrestres	: DL50: 1.988 mg/kg Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
	DL50: > 200 µg/abeja Especies: Apis mellifera (abejas) Observaciones: por Contacto
	DL50: > 83 µg/abeja Tiempo de exposición: 48 h Especies: Apis mellifera (abejas)
	DL50: 2.912 mg/kg Especies: Coturnix japonica (Codorniz japonesa)

### diisopropilnaftalenosulfonato de sodio:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 72 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las al- gas/plantas acuáticas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 10 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

### Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Pez Zebra): > 10 - 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
--------------------------	---



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10: > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### 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.

#### Componentes:

##### **tebuconazol (ISO):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

##### **diisopropilnaftalenosulfonato de sodio:**

Biodegradabilidad : Inóculo: lodo activado, no adaptado  
Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 2 %  
Tiempo de exposición: 21 d  
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

##### **Sodium alkyl naphthalene sulfonate:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

---

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

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

#### Componentes:

##### **tebuconazol (ISO):**

Bioacumulación : Especies: Pez  
Factor de bioconcentración (FBC): 65  
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,7 (20 °C)

##### **diisopropilnaftalenosulfonato de sodio:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 2,6 (20 °C)

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Producto:

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

#### Componentes:

##### **tebuconazol (ISO):**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Baja movilidad en el suelo

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

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

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

## 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).  
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 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



### Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición:
			14.03.2023

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

<b>ADN</b>	:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tebuconazole)
<b>ADR</b>	:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tebuconazole)
<b>RID</b>	:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tebuconazole)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tebuconazole)
<b>IATA</b>	:	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Tebuconazole)

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

#### 14.4 Grupo de embalaje

<b>ADN</b>	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: M7
Número de identificación de peligro	: 90
Etiquetas	: 9
<b>ADR</b>	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: M7
Número de identificación de peligro	: 90
Etiquetas	: 9
Código de restricciones en túneles	: (-)
<b>RID</b>	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: M7
Número de identificación de peligro	: 90
Etiquetas	: 9

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

### IMDG

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

### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 956
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y956
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Diverso

### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 956
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y956
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Diverso

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

### ADN

Peligrosas ambientalmente	: si
---------------------------	------

### ADR

Peligrosas ambientalmente	: si
---------------------------	------

### RID

Peligrosas ambientalmente	: si
---------------------------	------

### IMDG

Contaminante marino	: si
---------------------	------

### IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente	: si
---------------------------	------

### IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente	: si
---------------------------	------

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

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

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

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercializa- : Deben considerarse las restriccio-

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



### Sparta® WG

Versión 1.0	Fecha de revisión: 14.03.2023	Número SDS: 50000706	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 14.03.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

ción y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

nes de las siguientes entradas:  
Número de lista 75tebuconazol (ISO)

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.

E1

PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

#### Otras regulaciones:

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

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

TCSI : En o de conformidad con el inventario

TSCA : El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA.

AIIC : No de conformidad con el inventario

DSL : Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.  
tebuconazol (ISO)

ENCS : No de conformidad con el inventario

ISHL : No de conformidad con el inventario

KECI : En o 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



### Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
NZIoC	:	No de conformidad con el inventario
TECI	:	No de conformidad con el inventario

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

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

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H361d	:	Se sospecha que puede dañar el feto.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos 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
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; 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 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 peligros a granel; IC50 -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Sparta® WG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	14.03.2023	50000706	Fecha de la primera expedición: 14.03.2023

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

#### Clasificación de la mezcla:

Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Basado en la evaluación o los datos del producto
Basado en la evaluación o los datos del producto

### 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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



### Sparta® WG

Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
14.03.2023

Número SDS:  
50000706

Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición:  
14.03.2023

---