

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## MOVENTO 150 O-TEQ

Versión 13 / E  
102000016434

1/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial** MOVENTO 150 O-TEQ  
**Código del producto (UVP)** 06082040, 86211750

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

**Uso** Insecticida

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

**Proveedor** Bayer CropScience, S.L.  
Avda/ Baix Llobregat 3-5  
08970 Sant Joan Despi  
(Barcelona)  
España

**Teléfono** +34(0)93 228 40 00 (solo en horario de oficina)

**Telefax** +34(0)93 217 41 49

**Departamento Responsable** E-mail: FDS-Spain@Bayer.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
+34(0)91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2  
H361fd Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

Sensibilización cutánea: Categoría 1  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 2  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.



## MOVENTO 150 O-TEQ

Versión 13 / E  
102000016434

2/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024



**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361fd	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

### Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
P308	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
P311	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### 2.3 Otros peligros

No se conocen peligros adicionales además de los mencionados.

Espirotetramato: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT).  
Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB). 2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter: No aplicable

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.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006

**MOVENTO 150 O-TEQ**Versión 13 / E  
102000016434

3/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.2 Mezclas****Naturaleza química**Dispersión de base oleosa (OD)  
Espirotetramato 150 g/l**Componentes peligrosos**

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Nombre	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Conc. [%]
Espirotetramato	203313-25-1	Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1A, H317	15,3
2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter	64366-70-7	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
2,6-Di-terc-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx 01-2119565113-46-XXXX 01-2119480433-40-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,1 – < 2,5
aceite de girasol	8001-21-6 232-273-9	No clasificado	> 1

**Otros datos**

Espirotetramato	203313-25-1	Factor-M: 1 (aguda), 1 (crónica)
-----------------	-------------	----------------------------------

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**Características de las partículas**

Esta sustancia/mezcla no contiene nanoformas

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Recomendaciones  
generales**

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

**Inhalación**

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Contacto con la piel**

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## MOVENTO 150 O-TEQ

Versión 13 / E  
102000016434

4/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024

**Contacto con los ojos** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Si la irritación ocular o enrojecimiento persiste, visitar al oculista.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

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

**Síntomas** Ningun síntoma conocido o esperado.

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

**Tratamiento** Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

**Adecuados** Spray de agua, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Arena

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

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

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**Información adicional** Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones** Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.



**MOVENTO 150 O-TEQ**

Versión 13 / E  
102000016434

5/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de limpieza**

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Consejos para una manipulación segura**

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

No se requieren precauciones especiales.

**Medidas de higiene**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

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

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar el producto a granel o envasado en un almacén cerrado o en lugares protegidos de la luz directa del sol y de las heladas.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

**Materiales adecuados**

HDPE (polietileno de alta densidad)  
Solo IBC de 1000 L se recomiendan para reenvasado a granel.

**7.3 Usos específicos finales**

Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Espirotetramato	203313-25-1	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	10 mg/m <sup>3</sup> (VLA-ED)	2014	VLA (ES)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## MOVENTO 150 O-TEQ

Versión 13 / E  
102000016434

6/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024

2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*
aceite de girasol (Parte (fracción) inhalable.)	8001-21-6	10 mg/m <sup>3</sup> (VLA-ED)	2023	VLA (ES)
aceite de girasol (Parte (fracción) respirable.)	8001-21-6	3 mg/m <sup>3</sup> (VLA-ED)	2023	VLA (ES)

\*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

#### Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

#### Protección de las manos

Por favor, observe las 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.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material	Caucho nitrilo
Tasa de permeabilidad	> 480 min
Espesor del guante	> 0,4 mm
Índice de protección	Clase 6
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

#### Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

#### Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

**MOVENTO 150 O-TEQ**Versión 13 / E  
102000016434

7/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024**Medidas generales de protección**En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:  
Traje de protección completo contra productos químicos**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Forma</b>	dispersión
<b>Color</b>	de beige claro a marrón claro
<b>Olor</b>	débil, característico
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto/intervalo de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite superior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	aprox. 405 °C
<b>Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	4,0 - 6,0 (1 %) (23 °C) (agua demineralizada)
<b>Viscosidad, dinámica</b>	<= 1.300 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 7,5 /s
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad en agua</b>	dispersable
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Espirotetramato: log Pow: 2,5(pH 7)  2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter: Sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	28 mN/m (25 °C)
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad</b>	aprox. 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa del vapor</b>	Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## MOVENTO 150 O-TEQ

Versión 13 / E  
102000016434

8/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024

**Valoración nano partículas** Esta sustancia/mezcla no contiene nanoformas

**Tamaño de partícula** Sin datos disponibles

### 9.2 Otra información

**Explosividad** No explosivo  
92/69/CEE A.14 / OCDE 113

**Propiedades comburentes** Sin datos disponibles

**Tasa de evaporación** Sin datos disponibles

**Otras propiedades fisicoquímicas** No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 Reactividad** Estable en condiciones normales.

**10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse** Temperaturas extremas y luz directa del sol.

**10.5 Materiales incompatibles** Almacenar solamente en el contenedor original.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos** No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

**Toxicidad oral aguda** DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg

**Toxicidad aguda por inhalación** CL50 (Rata) > 0,842 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Producto evaluado en forma de aerosol respirable.  
Concentración más alta alcanzable.

**Toxicidad cutánea aguda** DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas** No irrita la piel (Conejo)

**Lesiones o irritación ocular** Irrita los ojos. (Conejo)



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## MOVENTO 150 O-TEQ

Versión 13 / E  
102000016434

9/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024

### graves

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Piel: Sensibilizante (Conejillo de indias)  
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Espirotetramato: Puede irritar las vías respiratorias.

2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Espirotetramato no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Evaluación de la mutagenicidad

Espirotetramato no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter no está considerado mutagénico.

### Evaluación de la carcinogénesis

Espirotetramato no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Espirotetramato causó toxicidad reproductiva masculina en presencia de toxicidad general en la rata a dosis muy altas de experimentación. No hubo efectos sobre la fertilidad masculina en ratones y perros. La toxicidad reproductiva observada con Espirotetramato se debe a la capacidad de eliminación abrumado a dosis altas. Los niveles de dosis alta, necesaria para este efecto, ni siquiera se puede lograr en un escenario del peor caso de exposición.

2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Espirotetramato causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres.

Espirotetramato causó retraso del crecimiento fetal, un aumento en la incidencia de las variaciones.

2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter: Esta información no está disponible.

### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

##### 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.

**MOVENTO 150 O-TEQ**Versión 13 / E  
102000016434

10/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Toxicidad****Toxicidad para los peces**

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 9,48 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

**Toxicidad para los invertebrados acuáticos**

CL50 (Chironomus riparius (quirnomido)) 8,74 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 42,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

CE50 (Chironomus riparius (quirnomido)) 0,46 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

NOEC (Chironomus riparius (quirnomido)) 0,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

**Toxicidad para las plantas acuáticas**

CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) > 100 mg/l  
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h  
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Biodegradabilidad**

Espirotetramato:  
No es rápidamente biodegradable  
2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter:  
No es fácilmente biodegradable.

**Koc**

Espirotetramato: Koc: 289  
2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter: Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación****Bioacumulación**

Espirotetramato:  
No debe bioacumularse.  
2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter:  
Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo****Movilidad en el suelo**

Espirotetramato: Moderadamente móvil en suelos  
2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter: Sin datos disponibles

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

Espirotetramato: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).  
2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter: No aplicable

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## MOVENTO 150 O-TEQ

Versión 13 / E  
102000016434

11/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024

**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

**Información ecológica complementaria** Ningún otro efecto a mencionar.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto** Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

**Envases contaminados** Vaciar el contenido restante.  
Enjuagar recipientes tres veces.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de envases FITOsanitarios).

**Número de identificación del residuo (CER)** 02 01 08\* Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (SPIROTETRAMATO EN SOLUCIÓN)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
No. de peligro	90
Código de Túnel	-

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

### IMDG

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## MOVENTO 150 O-TEQ

Versión 13 / E  
102000016434

12/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9  
14.4 Grupo de embalaje III  
14.5 Contaminante marino SI

### IATA

14.1 Número ONU **3082**  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9  
14.4 Grupo de embalaje III  
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente SI

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

### 14.7 Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Nº de registro (MAPA) 25298

#### Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves

Sujeto a la Directiva relativa "Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves".  
Anexo I, lista de sustancias peligrosas, No. E2

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H361fd Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.



**MOVENTO 150 O-TEQ**

Versión 13 / E  
102000016434

13/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CEx	Concentración efectiva de x%
CIx	Concentración de inhibición de x%
CLx	Concentración letal de x%
Conc.	Concentración
DLx	Dosis letal de x%
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
EU/UE	Unión Europea
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
No. CE	Número de la Comunidad Europea
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones Unidas
VLA	Valor Límite Ambiental
VLA-EC	Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración
VLA-ED	Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



**MOVENTO 150 O-TEQ**

Versión 13 / E  
102000016434

14/14

Fecha de revisión: 12.02.2024  
Fecha de impresión: 13.02.2024

---

HISTORICAL