



Nº de Registro	ES-00501	Página 1 de 11
Nombre del producto	<b>CLIPLESS</b>	Noviembre 2019 Nº de revisión: 1
Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reg. 2015/830 (modifica al Reg. 1907/2006)		

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# CLIPLESS

TRINEXAPAZ-ETHYL 120 g/l ME

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

- 1.1. **Identificador del producto** ..... Trinexapac-etil 12% p/v, (120 g/L) ME
- Nombre comercial..... CLIPLESS®
- Sinónimos..... 8810-02, TRINEXAPAZ-ETHYL 120 g/l ME
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Usos pertinentes:  
Regulador crecimiento de plantas.  
Utilice según las indicaciones de la etiqueta.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** **FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.**  
Paseo de la Castellana, 257  
28046 Madrid  
Tel. 915530104  
buzon@fmc.com
- 1.4. **Teléfono de emergencia** ..... (+34) 915620420 (24 h; para casos de emergencia únicamente)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla** Vea la sección 16 para el texto completo de las frases H y las indicaciones de peligro.
- Clasificación CLP del producto según Reg. 1272/2008 modificado Acuático crónico 2
- Efectos adversos para la salud El producto no clasifica para la salud
- Efectos adversos para el medio ambiente Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos
- 2.2. **Elementos de la etiqueta**
- Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado

Número de Registro	ES-00501	Página 2 de 11
Nombre del producto	<b>CLIPLESS</b>	Noviembre 2019

Pictogramas de peligro



Indicaciones de peligro  
H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Indicaciones de peligro adicionales  
EUH401

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

Consejos de prudencia  
P261

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

P262

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

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P391

Recoger el vertido.

P501

Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

### 2.3. Otros peligros

Ninguno de los ingredientes reúne el criterio de ser PBT o mPmB.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

El producto es una mezcla, no una sustancia.

### 3.2.

#### Mezclas

Vea la sección 16 para el texto completo de las frases H y las indicaciones de peligro.

Nombre químico	EC-No	CAS-No	Peso %	Clasificación Reglamento (EC) No 1272/2008 [CLP]	REACH-No
Trinexapac-ethyl	-	95266-40-3	11.8	Ac. Crónico 2 (H411)	-
2-Methoxymethylethoxy propanol	252-104-2	34590-94-8	60-70	No clasificado	01-0119450011-60

#### Información adicional

Para el texto completo de las frases H y EUH, ver la Sección 16

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.

Contacto con la piel

Enjuague inmediatamente con abundante agua mientras se quita la

Número de Registro	ES-00501	Página 3 de 11
Nombre del producto	<b>CLIPLESS</b>	Noviembre 2019

ropa y / o zapatos contaminados, y lávese bien con agua y jabón. En el caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, consulte a un médico.

**Inhalación**

Retire a la persona del lugar de la exposición. Salir al aire libre. Si la persona no respira, comuníquese con los servicios médicos de emergencia, luego aplique respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener más información sobre el tratamiento.

**Ingestión**

Enjuagar la boca con agua. No induzca el vomito. Si se producen vómitos, enjuague la boca y tome líquidos nuevamente. Solicite asistencia médica inmediatamente.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se tiene conocimiento de afectos adversos en humanos.

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

Notas para el médico: No se conoce un antídoto específico para la exposición a este material. Se puede considerar el lavado gástrico y / o la administración de carbón activado. Después de la descontaminación, el tratamiento debe dirigirse al control de los síntomas y la condición clínica:

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5.1. Medios de extinción adecuados**

Utilice medidas de extinción que sean apropiadas para las circunstancias locales y el entorno.

Pequeños fuegos: polvo químico seco, dióxido de carbón.

Grandes fuegos: Agua pulverizada, espuma.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Los productos de descomposición esenciales son el monóxido de carbono y el dióxido de carbono.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar agua pulverizada para mantener fríos los contenedores expuestos al fuego. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento con el fin de evitar los vapores peligrosos y descomposiciones tóxicas del producto. Eliminar el fuego desde un sitio protegido o desde la máxima distancia posible. Aislar la zona para impedir que se escape el agua. Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Número de Registro	ES-00501	Página 4 de 11
Nombre del producto	<b>CLIPLESS</b>	Noviembre 2019

- 6.1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**      **Precauciones personales**  
Se recomienda tener un plan predeterminado para el manejo de derrames. Los recipientes vacíos y que se pueden cerrar para la recolección de derrames deben estar disponibles. En caso de gran derrame (involucrando 10 toneladas del producto o más):  
Observe todas las precauciones de seguridad cuando limpie derrames. Use equipo de protección personal. Dependiendo de la magnitud del derrame, esto puede significar un respirador de advertencia, mascarilla o protección para los ojos, ropa resistente a químicos, guantes y botas de goma. Detenga la fuente del derrame de inmediato si es seguro hacerlo. Mantenga a las personas desprotegidas lejos del área del derrame.  
Para obtener más instrucciones de limpieza, llame al número de la línea directa de emergencia de FMC que figura en la sección 1 del producto y la identificación de la empresa anterior  
**Para personal de emergencia**  
Use la protección personal recomendada en la Sección 8
- 6.2. **Precauciones relativas al medio ambiente**      Contener el derrame para evitar contaminación adicional de la superficie, suelo o aguas. Se debe evitar que el agua de lavado entre en los desagües. Escapes descontrolados a corrientes de agua deben informarse a las autoridades apropiadas.
- 6.3. **Métodos y material de contención y de limpieza**      **Métodos de contención**  
Se recomienda considerar las posibilidades para evitar los efectos dañinos de los derrames, como la agrupación o la protección. Use herramientas y equipos que no produzcan chispas. Si corresponde, se deben cubrir los desagües de agua superficial. Los derrames menores en el piso u otra superficie impermeable deben ser barridos inmediatamente o preferiblemente aspirados con un equipo con filtro final de alta eficiencia. Transferencia a contenedores adecuados. Limpie el área con detergente y mucha agua. Absorba el líquido de lavado sobre un absorbente inerte, como anteojeras universales, tierra de Fuller, bentonita u otra arcilla absorbente y recójalo en recipientes adecuados. Los contenedores usados deben estar debidamente cerrados y etiquetados  
**Métodos para limpiar**  
Recoger y transferir a contenedores debidamente etiquetados
- 6.4. **Referencia a otras secciones**      Véase subsección 8.2. para protección personal.  
Véase sección 13 para eliminación.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1. **Precauciones para una manipulación segura**      **Manejo**  
En un ambiente industrial es básico evitar todo contacto con el producto, si es posible usando sistemas cerrados con sistemas de control remoto. Se recomienda manipular el material por medios mecánicos tanto como sea posible. Se requiere ventilación adecuada o ventilación por extracción local. Los gases de escape deben filtrarse o tratarse de otra manera. Para protección personal en esta situación, consulte la sección 8. Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Lávese bien después de manipular. Use guantes protectores hechos de materiales químicos como nitrilo o neopreno. Lave la parte exterior de los guantes con agua y jabón antes de

Número de Registro	ES-00501	Página 5 de 11
Nombre del producto	<b>CLIPLESS</b>	Noviembre 2019

volver a usarlos. Verifique regularmente si hay fugas. No descargar al medio ambiente. No contamine el agua cuando elimine las aguas de lavado. Recoja todo el material de desecho y los restos del equipo de limpieza, etc., y deséchelo como desecho peligroso. Consulte la sección 13 para la eliminación.

#### Medidas higiénicas

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento. Mantener en contenedores etiquetados apropiadamente. Para mantener la calidad del producto, no lo almacene al calor ni a la luz solar directa. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños.

#### 7.3. Usos específicos finales

Este producto está registrado como fitosanitario, sólo puede ser utilizado para las aplicaciones para las que está registrado, de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras. Métodos de gestión de riesgos (RMM)  
La información requerida está contenida en esta hoja de datos de seguridad

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1. Parámetros de control

Hasta donde sabemos, no se han establecido límites de exposición personal para el ingrediente activo de este producto.

(2-Methoxy- methyl- ethoxy)- propanol

ACGIH (USA) TLV 2015 TWA: 100 ppm (606 mg/m<sup>3</sup>), STEL: 150 ppm (909 mg/m<sup>3</sup>)

OSHA (USA) PEL- 2015 TWA: 100 ppm (600 mg/m<sup>3</sup>)

EU, 2000/39/EC – 2009 8h TWA 50 ppm (308 mg/m<sup>3</sup>)

Germany, MAK – 2014 50ppm (310 mg/m<sup>3</sup>)

HSE (UK) WEL – 2011 8h TWA 50 ppm (308 mg/m<sup>3</sup>)

Chemical name	European Union	United Kingdom	France	Spain	Germany
2-Methoxymethylethoxypropanol 34590-94-8	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 150 ppm STEL 924 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> skin	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> S*	-
Chemical name	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
2-Methoxymethylethoxypropanol 34590-94-8	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> Piel	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> STEL 150ppm P*	TWA 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm TWA 310 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> S*
Chemical name	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
2-Methoxymethylethoxypropanol 34590-94-8	H* STEL 100 ppm STEL 614 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 ppm TWA 307 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm TWA 300 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA 240 mg/m <sup>3</sup> STEL 480 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm TWA 300 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 75 ppm STEL 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> STEL 150 ppm STEL 924 mg/m <sup>3</sup> skin

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** Trinexapac-ethyl: 0.34 mg/kg/día (systemic).

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Número de Registro	ES-00501	Página 6 de 11
Nombre del producto	<b>CLIPLESS</b>	Noviembre 2019

<b>dermal</b>	65 mg/kg peso/día
<b>INHALACIÓN</b>	310 mg/m <sup>3</sup>
<b>Concentración prevista sin efecto</b>	Trinexapac-ethyl: Ambiente acuático – 41 µg/l (2-Methoxymethylethoxy)propanol: Agua dulce – 19 mg/l Agua marina – 1.9 mg/l
8.2. <b>Controles de la exposición</b>	Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Cuando trabaje en espacios confinados (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya un suministro de aire adecuado para respirar y use el equipo recomendado.
Protección ojos/cara	Use mascarilla en lugar de gafas o lentes de seguridad. La posibilidad de contacto visual debe ser excluida. El área de trabajo y el área de formulación de almacenamiento deben tener lavaojos y duchas de emergencia.
Guantes protectores .	Use guantes protectores hechos de materiales químicos como nitrilo o neopreno. Lave la parte exterior de los guantes con agua y jabón antes de volver a usarlos. Verifique regularmente si hay fugas
Otras protecciones para la piel	Utilizar ropa adecuada resistente a los productos químicos para prevenir que el contacto con la piel, dependiendo de la magnitud de la exposición. En la mayoría de las situaciones normales de trabajo, donde la exposición al material no se pueda evitar durante un tiempo limitado, será suficiente con llevar pantalones y delantales impermeables y resistentes a productos químicos, o monos de trabajo de PE. En caso de contaminación de los monos de trabajo de PE, éstos deben desecharse. En casos de exposiciones excesivas o prolongadas, se requieren monos de trabajo plastificados.
Protección respiratoria	El producto no presenta automáticamente una preocupación de exposición en el aire durante el manejo normal. En el caso de una descarga accidental del material que produce un vapor o neblina fuerte, los trabajadores deben ponerse un equipo de protección respiratoria aprobado oficialmente con un tipo de filtro universal que incluya filtro de partículas.
Controles de exposición ambiental	No liberar al medio ambiente

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### 9.1. **Información sobre propiedades físicas y químicas**

Apariencia	Líquido Amarillo a marrón
Olor	Como el ester
Umbral olfativo	No determinado
pH	No hay información disponible
Punto de fusión/congelación	No hay información disponible

Número de Registro	ES-00501	Página 7 de 11
Nombre del producto	<b>CLIPLESS</b>	Noviembre 2019

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado <b>Trinexapac-ethyl:</b> Se descompone a partir de 310°C 81°C
Punto de inflamación	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No aplicable (el producto es líquido)
Inflamabilidad (sólido/gas)	
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad	14 vol% ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad	1.1 vol% ((2-2-Methoxymethylethoxy)propanol)
Presión de vapor	Trinexapac-ethyl: $2.16 \times 10^{-3}$ Pa (25°C) (2-Methoxymethylethoxy)propanol: 0.037 kPa a 20°C (2-Methoxymethylethoxy)propanol: 5.11 a 20°C
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específica	Trinexapac-ethyl: 1.1 g/l a Ph 3.5 (25°C)
Solubilidad en agua	2.8 g/l pH 4.9 (25°C) 21.1 g/l pH 8.2 (25°C)
Solubilidad en otros solventes	Trinexapac-ethyl: acetona > 500 g/l (25°C) Hexan 45 g/l (25°C)
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	Trinexapac-ethyl: $\log K_{ow} = 1.5$ a pH 5 (25°C) Log $k_{ow} = -0.29$ a pH 6.9 (25°C) Log $k_{ow} = -2.1$ a pH 8.9 (25°C)
Temperatura de auto-inflamación	215°C
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	20.2 m Pa.s (20°C)
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No oxidante
<b>9.2. Información adicional</b>	
Punto de ablandamiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido COV (%)	No hay información disponible
Densidad relative	1.16 (20°C)
Densidad a granel	No hay información disponible
$K_{st}$	No hay información disponible

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. <b>Reactividad</b>	Según nuestro conocimiento, el producto no tiene reactividades especiales.
10.2. <b>Estabilidad química</b>	El producto es estable durante la manipulación y el almacenamiento normales a temperatura ambiente. Sensibilidad al impacto mecánico: Ninguno conocido. Sensibilidad a la descarga estática: Ninguna conocida
10.3. <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurre polimerización peligrosa. Ninguna reacción peligrosa bajo procesamiento normal
10.4. <b>Condiciones que deben evitarse</b>	El calentamiento del producto genera vapores nocivos e irritantes.
10.5. <b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes..
10.6. <b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Véase subsección 5.2.

Número de Registro	ES-00501	Página 8 de 11
Nombre del producto	<b>CLIPLESS</b>	Noviembre 2019

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Información del producto

El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

LD50 Oral	>2000 mg/kg (rat)(Método OECD 425)
LD50 Dermal	>4000 (conejo) mg/kg (Método OECD 402)
LC50 Inhalación	>4.86 mg/L 4h (rat) (Método OECD 403)
Corrosión/irritación cutánea	No irritante dermal (Método OECD 404)
Irritación/lesión ocular	No irritante ocular (Método OECD 405)
Sensibilizante	No sensibilizante cutáneo (Método OECD 429)
Mutagenicidad	El producto no contiene ingredientes mutagénicos
Carcinogenicidad	El producto no contiene ingredientes carcinogénicos
Toxicidad reproductiva	El producto no contiene ingredientes que tengan efectos adversos en la reproducción.
STOT – exposición única	No se han observado efectos específicos después de una sola exposición.
STOT – exposición repetida	Trinexapac-etilo: NOAEL: 500 ppm (34 mg / kg peso / dia), 90 días, raton (Método OECD 408)
Síntomas	Hasta donde sabemos, no se han informado efectos adversos en humanos. En pruebas con animales, la reducción de la actividad y la dificultad para respirar fueron a dosis altas
Peligro de aspiración	El producto no presenta peligro de neumonía por aspiración.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad Ecotoxicidad

La ecotoxicidad del producto se mide:

- Peces	Trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) .....	LC <sub>50</sub> 96-h: 20,1 mg/l
- Invertebrados	Dafnias ( <i>Daphnia magna</i> ) .....	EC <sub>50</sub> 48-h: >100mg/l
- Algas	Algas verdes ( <i>Pseudokirchneriella subcapiata</i> ) .....	EC <sub>50</sub> 72-h: 175 mg/l
- Plantas acuáticas	Lenteja de agua ( <i>Lemna gibba</i> )	7 días EC <sub>50</sub> : 584 mg/l 7 días NOEC: 8,2 mg/l
- Lombrices de tierra	Eisenia fetida	56 días LC <sub>50</sub> : >205 mg/kg suelo seco
- Insectos	Abeja común ( <i>Apis mellifera</i> L.) .....	LD <sub>50</sub> 48-h, tópica: 909 µg/abeja LD <sub>50</sub> 48-h, oral: 612 µg/abeja

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Trinexapac-etilo: no es fácilmente biodegradable  
El producto contiene pequeñas cantidades de componentes no fácilmente biodegradables, que pueden no ser degradables en las plantas de tratamiento de aguas residuales.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Véase sección 9 para el coeficiente de partición de octanol en agua.

Número de Registro	ES-00501	Página 9 de 11
Nombre del producto	<b>CLIPLESS</b>	Noviembre 2019

		Factor de bioconcentración (FBC) 6(trinexapac-etilo)
12.4. <b>Movilidad en el suelo</b>		Trinexapac-ethyl: moderadamente móvil
12.5. <b>Resultados de valoración PBT y mPmB</b>		Ninguno de los ingredientes cumple con los criterios para ser PBT o mPmB.
12.6. <b>Otros efectos adversos</b>		No se conocen otros efectos adversos relevantes para el medio ambiente.

### **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Restos de residuos / Productos no utilizados:

Las cantidades restantes del material y los envases vacíos pero sucios deben considerarse residuos peligrosos. Elimínelos como residuos peligrosos de conformidad con las normativas locales y nacionales. No contamine el agua, los alimentos, los piensos o las semillas al almacenarlos o desecharlos. No descargar en los sistemas de alcantarillado.

Eliminación de envases:

Considerar diferentes formas de eliminación:

- 1- En primer lugar considerar la reutilización o el reciclaje. La reutilización está prohibida excepto por el titular de la autorización. Si se ofrece para reciclaje, los contenedores deben vaciarse y enjuagarse por triplicado (o equivalente). No descargue agua de enjuague a los sistemas de alcantarillado.
- 2-La incineración controlada con depuración de gases de combustión es posible para materiales de embalaje combustibles.
- 3-Entrega del embalaje a un servicio autorizado para la eliminación de desechos peligrosos.
- 4-La eliminación en un vertedero o la quema al aire libre solo debe ocurrir como último recurso. Para su eliminación en un vertedero, los contenedores deben vaciarse por completo, enjuagarse y perforarse para que no puedan utilizarse para otros fines. Si quema alejarse del humo.

### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

#### Clasificación ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

##### **IMDG/IMO**

No clasificado UN/ID No.	No regulado
14.2 Nombre de envío	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Contaminante marino	No aplicable
Riesgo ambiental	El producto es nocivo para los organismos acuáticos
14.6 Disposiciones especiales	No liberar al medio ambiente
14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC	El producto no se transporta a granel por barco

##### **RID**

No clasificado UN/ID No.	No regulado
14.2 Nombre de envío	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Riesgo ambiental	El producto es nocivo para los organismos acuáticos
14.6 Disposiciones especiales	No liberar al medio ambiente

##### **ADR/RID**

No clasificado UN/ID No.	No regulado
--------------------------	-------------

Número de Registro	ES-00501	Página 10 de 11
Nombre del producto	<b>CLIPLESS</b>	Noviembre 2019

14.2 Nombre de envío	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Riesgo ambiental	El producto es nocivo para los organismos acuáticos
14.6 Disposiciones especiales	No liberar al medio ambiente

#### **ICAO/IATA**

No clasificado UN/ID No.	No regulado
14.2 Nombre de envío	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Riesgo ambiental	El producto es nocivo para los organismos acuáticos
14.6 Disposiciones especiales	No liberar al medio ambiente

### **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

##### **Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV)

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

##### **Contaminantes orgánicos persistentes:**

No aplicable

##### **Reglamento (CE) de sustancias que agotan el ozono (ODS):**

No aplicable

##### **Inventarios internacionales**

#### **15.2. Evaluación de la seguridad química** No se requiere evaluación de seguridad química para este producto.

### **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la FDS

Texto completo de las Declaraciones H referidas en las secciones 2 y 3

H411	Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos
EUH401	A fin de evitar riesgo para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso
Lista de abreviaturas y acrónimos..	ADR Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
	CAS Chemical Abstracts Service
	Ceiling Valor límite máximo
	DNEL Nivel Sin Efecto Derivad
	EINECS Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
	GHS Sistema Global Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
	IATA Asociación Internacional de Transporte aéreo
	ICAO Organismo de Aviación Civil Internacional
	IMDG Mercancías peligrosas marítimas internacionales
	LC <sub>50</sub> Concentración letal 50%

Número de Registro	ES-00501	Página 11 de 11
Nombre del producto	<b>CLIPLESS</b>	Noviembre 2019

LD <sub>50</sub>	Dosis letal 50%
PBT	Persistente, Bioacumulativo, Tóxico
RID	Reglamento relativo al transporte Internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STEL	Límite de exposición a corto plazo
SVHC	Sustancias de muy alta preocupación para la autorización
TWA	Promedio Ponderado en el Tiempo
mPmB	Muy Persistente, Muy Acumulativo

### **Procedimiento de clasificación**

Método de cálculo

### **Consejo:**

Este material solo debe ser utilizado por personas que tengan conocimiento de sus propiedades peligrosas y que hayan recibido instrucciones sobre las precauciones de seguridad requeridas.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se considera exacta y fiable, pero el uso del producto puede variar y pueden ocurrir situaciones imprevistas por FMC Agricultural Solutions, S.A.U. El usuario del material debe controlar la validez de la información en las circunstancias locales.

Preparado por: FMC Agricultural Solutions, S.A.U.  
Departamento de Asuntos Reglamentarios