



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

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

- 1.1 Identificador del producto:** Oteador WG  
Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)  
Contiene 750 g/kg o 75%(p/p) de Tribenuron-Metil
- Otros medios de identificación:**  
**UFI: GX0S-ESDW-690E-77MT**
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
Usos pertinentes (Usuario profesional): Herbicida para uso agrícola. Uso exclusivo Usuario profesional.  
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**  
SELECTIS AGRO – Productos Para Agricultura, S.L.U  
C/Vía de los poblados, 3. Parque Empresarial Cristalia  
Edificio ONIC 5, 6ª planta, 28033, Madrid  
Tel: 91 327 29 30  
info@selectisagro.com  
http://www.selectisagro.es
- 1.4 Teléfono de emergencia:** SELECTIS AGRO – Productos Para Agricultura, S.L.U: +34 91 327 29 30 (horario de oficinas)  
Instituto Nacional/ de Toxicología: 915 620 420

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).  
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1, H400  
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1, H410  
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2, H373
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
**Atención**
- 
- Indicaciones de peligro:**  
Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Consejos de prudencia:**  
P260: No 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.  
P391: Recoger el vertido.  
P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
- Información suplementaria:**  
EUH208: Contiene Tribenuron-Methyl . Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase.  
SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).  
SPe 3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 metros hasta la zona no cultivada.  
SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continúa)**

**Sustancias que contribuyen a la clasificación**  
Tribenuron-Metil (CAS: 101200-48-0)

**2.3 Otros peligros:**

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB  
El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1 Sustancia:**

No relevante

**3.2 Mezclas:**

**Descripción química:** Compuestos orgánicos

**Componentes:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

| Identificación                                                                  | Nombre químico/clasificación                                                                                                     |                                                                                                | Concentración         |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CAS: 101200-48-0<br>CE: 401-190-1<br>Index: 607-177-00-9<br>REACH: (i)          | <b>Tribenuron-Metil<sup>(1)</sup></b>                                                                                            | ATP ATP15                                                                                      | <b>75 %</b>           |
|                                                                                 | Reglamento 1272/2008                                                                                                             | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Atención |                       |
| CAS: 68425-94-5<br>CE: --<br>Index: --<br>REACH: (iii)                          | <b>Naftaleno sulfonato alquilado, sal de sodio<sup>(1)</sup></b>                                                                 | Autoclasificada                                                                                | <b>2,5 - &lt;10 %</b> |
|                                                                                 | Reglamento 1272/2008                                                                                                             | Eye Irrit. 2: H319 - Atención                                                                  |                       |
| CAS: 1258274-08-6<br>CE: 800-660-7<br>Index: --<br>REACH: 01-2119980591-31-XXXX | <b>Hidrocarburos aromaticos, C10-13, productos de reaccion con noneno ramificado, sulfonatados, sales de sodio<sup>(1)</sup></b> | Autoclasificada                                                                                | <b>2,5 - &lt;10 %</b> |
|                                                                                 | Reglamento 1272/2008                                                                                                             | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro                                                |                       |
| CAS: 577-11-7<br>CE: 209-406-4<br>Index: --<br>REACH: 01-2119491296-29-XXXX     | <b>Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt<sup>(1)</sup></b>                                          | Autoclasificada                                                                                | <b>1 - &lt;2,5 %</b>  |
|                                                                                 | Reglamento 1272/2008                                                                                                             | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro                                                |                       |
| CAS: 14808-60-7<br>CE: 238-878-4<br>Index: --<br>REACH: Impureza                | <b>Cuarzo (SiO<sub>2</sub>), partículas respirables<sup>(2)</sup></b>                                                            | Autoclasificada                                                                                | <b>&lt;0,005 %</b>    |
|                                                                                 | Reglamento 1272/2008                                                                                                             |                                                                                                |                       |

<sup>(1)</sup> Sustancia que presenta un riesgo para la salud o el medio ambiente y que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2020/878

<sup>(2)</sup> Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo

- (i) Sustancia considerada registrada bajo el Artículo 15 (1) del Reglamento 1907/2006;
- (ii) Sustancia considerada como registrada bajo el Artículo 15 (2) del Reglamento (CE) No 1907/2006;
- (iii) Sustancia exenta de registro de conformidad con el Artículo 2 (9) del Reglamento 1907/2006;
- (iv) Sustancia exenta de registro de conformidad con el Artículo 2 (7) (a) del Reglamento (CE) No 1907/2006;
- (v) Sustancia exenta de registro de conformidad con el Artículo 6 (1) del Reglamento (CE) No 1907/2006;
- (vi) Sustancia exenta de registro de conformidad con el Artículo 2 (7) (b) del Reglamento (CE) No 1907/2006;
- (vii) Sustancia exenta de registro de conformidad con el Artículo 2 (7) (c) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)**

**Información adicional:**

| Identificación                      | Factor M |         |
|-------------------------------------|----------|---------|
|                                     | Agudo    | Crónico |
| Tribenuron-Metil                    | 100      | 100     |
| CAS: 101200-48-0      CE: 401-190-1 |          |         |

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

**Por inhalación:**

Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

**Por contacto con la piel:**

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

**Por contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

**Por ingestión/aspiración:**

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

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

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

**(Tribenuron-Metil):** Ingestión - trastorno gastrointestinal: náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal; quemadura de boca, faringe y abdomen; salivación; fiebre; dolor de cabeza; convulsiones; postración; metahemoglobinemia. Inhalación – trastornos respiratorios, tos, disnea, irritación del tracto respiratorio superior; Contacto - irritación de los ojos, piel y mucosas, lagrimeo de los ojos, conjuntivitis, dermatitis.

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

Proporcionar tratamiento sintomático. Si se ingiere, induzca el vómito o proporcione un lavado gástrico o administre carbón activado o laxante salino (tipo: sulfato de sodio o magnesio o similar). En caso de metahemoglobinemia, administrar azul de metileno. El antídoto específico no existe.

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

**5.1 Medios de extinción:**

**Medios de extinción apropiados:**

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017 y posteriores modificaciones).

**Medios de extinción no apropiados:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (continúa)**

No relevante

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

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

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

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

**Disposiciones adicionales:**

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

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

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**

Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.

**Para el personal de emergencia:**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Ver sección 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

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

Se recomienda:

Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.

**6.4 Referencias a otras secciones:**

Ver secciones 8 y 13.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales en cuanto a manipulación manual de cargas. Mantener orden, limpieza y eliminar por métodos seguros (sección 6).

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Emplear preferentemente aspiración para su limpieza. Dada la peligrosidad del producto por inhalación, no se recomienda cualquier método de limpieza que suponga una exposición al producto por esta vía de exposición (barrer, etc...)

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

A.- Requisitos de almacenamiento específicos

ITC (R.D.656/2017): No relevante

Clasificación: No relevante

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)**

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

**7.3 Usos específicos finales:**

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

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

**8.1 Parámetros de control: (Tribenuron-Metil):** ADI: 0.01 mg/kg b.w./d; AOEL: 0.07 mg /kg b.w./d

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) 2024 :

| Identificación                                                                      |  | Valores límite ambientales |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|------------------------|
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> ), partículas respirables<br>CAS: 14808-60-7 CE: 238-878-4 |  | VLA-ED                     | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                     |  | VLA-EC                     |                        |

Partículas no especificadas de otra forma: Fracción inhalable VLA-ED= 10 mg/m<sup>3</sup> // Fracción respirable VLA-ED= 3 mg/m<sup>3</sup>

(Tribenuron-Methyl):

ADI: 0.01 mg/kg b.w./day; AOEL: 0.07 mg /kg b.w./day

**DNEL (Trabajadores):**

| Identificación                                                                                                                                    |            | Corta exposición |                      | Larga exposición         |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                   |            | Sistémica        | Local                | Sistémica                | Local                |
| Hidrocarburos aromaticos, C10-13, productos de reaccion con noneno ramificado, sulfonatados, sales de sodio<br>CAS: 1258274-08-6<br>CE: 800-660-7 | Oral       | No relevante     | No relevante         | No relevante             | No relevante         |
|                                                                                                                                                   | Cutánea    | No relevante     | No relevante         | 3 mg/kg                  | No relevante         |
|                                                                                                                                                   | Inhalación | No relevante     | 10 mg/m <sup>3</sup> | 21,16 mg/m <sup>3</sup>  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt<br>CAS: 577-11-7<br>CE: 209-406-4                                              | Oral       | No relevante     | No relevante         | No relevante             | No relevante         |
|                                                                                                                                                   | Cutánea    | No relevante     | No relevante         | 267,86 mg/kg             | No relevante         |
|                                                                                                                                                   | Inhalación | No relevante     | No relevante         | 1889,1 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         |

**DNEL (Población):**

| Identificación                                                                                                                                    |            | Corta exposición |              | Larga exposición         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------|--------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                   |            | Sistémica        | Local        | Sistémica                | Local        |
| Hidrocarburos aromaticos, C10-13, productos de reaccion con noneno ramificado, sulfonatados, sales de sodio<br>CAS: 1258274-08-6<br>CE: 800-660-7 | Oral       | No relevante     | No relevante | 2,143 mg/kg              | No relevante |
|                                                                                                                                                   | Cutánea    | No relevante     | No relevante | 2,143 mg/kg              | No relevante |
|                                                                                                                                                   | Inhalación | No relevante     | No relevante | 7,46 mg/m <sup>3</sup>   | No relevante |
| Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt<br>CAS: 577-11-7<br>CE: 209-406-4                                              | Oral       | No relevante     | No relevante | 17,86 mg/kg              | No relevante |
|                                                                                                                                                   | Cutánea    | No relevante     | No relevante | 160,71 mg/kg             | No relevante |
|                                                                                                                                                   | Inhalación | No relevante     | No relevante | 559,01 mg/m <sup>3</sup> | No relevante |

**PNEC:**

| Identificación                                                                                                                                    |              |              |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|
| Hidrocarburos aromaticos, C10-13, productos de reaccion con noneno ramificado, sulfonatados, sales de sodio<br>CAS: 1258274-08-6<br>CE: 800-660-7 | STP          | 22 mg/L      | Agua dulce              |
|                                                                                                                                                   | Suelo        | 8,75 mg/kg   | Agua salada             |
|                                                                                                                                                   | Intermitente | 0,357 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  |
|                                                                                                                                                   | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) |
| Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt<br>CAS: 577-11-7<br>CE: 209-406-4                                              | STP          | 12,2 mg/L    | Agua dulce              |
|                                                                                                                                                   | Suelo        | 1,04 mg/kg   | Agua salada             |
|                                                                                                                                                   | Intermitente | 0,152 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  |
|                                                                                                                                                   | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) |

**8.2 Controles de la exposición:**

A.- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

De acuerdo al orden de prioridad para el control de la exposición profesional (R.D. 374/2001 y posteriores modificaciones) se recomienda la extracción localizada en la zona de trabajo como medida de protección colectiva para evitar sobrepasar los límites de exposición profesional. En el caso de emplear equipos de protección individual deben disponer del marcado CE de acuerdo al Reglamento (UE) 2016/425 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información Ver epígrafes 7.1 y 7.2. Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer o si han sido incluidos en la evaluación de riesgos pertinentes.

### B.- Protección respiratoria.

| Pictograma                                           | EPI                                                                             | Marcado     | Normas CEN          | Observaciones                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria de las vías respiratorias | Máscara panorámica o media máscara con filtro combinado ABEK + P3 reemplazable. | <br>CAT III | EN 405+A1<br>EN 140 | Reemplazar cuando se note un aumento de la resistencia a la respiración y/o se detecte el olor o el sabor del contaminante. |

### C.- Protección específica de las manos.

| Pictograma                              | EPI                                          | Marcado   | Normas CEN                | Observaciones                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria de las manos | Guantes de protección contra riesgos menores | <br>CAT I | EN ISO 374-1<br>EN 420+A1 | Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable la utilización de guantes CE III |

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

### D.- Protección ocular y facial

| Pictograma                            | EPI                                                    | Marcado    | Normas CEN | Observaciones                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria de la cara | Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones | <br>CAT II | EN 166     | Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras. |

### E.- Protección corporal

| Pictograma | EPI                                  | Marcado    | Normas CEN                                   | Observaciones                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------|------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Ropa de trabajo                      | <br>CAT I  | EN ISO 13982-1<br>EN 1149 -5<br>EN ISO 13688 | Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III |
|            | Calzado de trabajo antideslizamiento | <br>CAT II | EN ISO 20347<br>EN ISO 20345<br>EN 13832-3   | Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III |

### F.- Medidas complementarias de emergencia

Se recomienda implementar equipos de emergencia adicionales en lugares de trabajo que estén particularmente expuestos al producto o en situaciones donde las evaluaciones de riesgos destaquen la necesidad de dicho equipos.

| Medida de emergencia    | Normas                    | Medida de emergencia | Normas                   |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|
| <br>Ducha de emergencia | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1 | <br>Lavaojos         | DIN 12 899<br>ISO 3864-1 |

### Controles de exposición medioambiental:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

**Compuestos orgánicos volátiles:**

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| C.O.V. (Suministro):          | 0 % peso                    |
| Concentración C.O.V. a 20 °C: | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Número de carbonos medio:     | No relevante                |
| Peso molecular medio:         | No relevante                |

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (>)**

**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:**

**Aspecto físico:**

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico a 20 °C: | Sólido                                                                                   |
| Aspecto:               | Granulado                                                                                |
| Color:                 |  Marrón |
| Olor:                  | Olor penetrante                                                                          |
| Umbral olfativo:       | No determinado                                                                           |

**Volatilidad:**

|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura de ebullición a presión atmosférica: | No aplicable (El producto es sólido) |
| Presión de vapor a 20 °C:                        | No aplicable (El producto es sólido) |
| Presión de vapor a 50 °C:                        | No aplicable (El producto es sólido) |
| Tasa de evaporación a 20 °C:                     | No aplicable (El producto es sólido) |

**Caracterización del producto:**

|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Densidad a 20 °C:                               | 0.84g/cm <sup>3</sup>                |
| Densidad relativa a 20 °C:                      | No determinado                       |
| Viscosidad dinámica a 20 °C:                    | No aplicable (El producto es sólido) |
| Viscosidad cinemática a 20 °C:                  | No aplicable (El producto es sólido) |
| Viscosidad cinemática a 40 °C:                  | No aplicable (El producto es sólido) |
| Concentración:                                  | No determinado                       |
| pH:                                             | 7,2                                  |
| Densidad de vapor a 20 °C:                      | No aplicable (El producto es sólido) |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: | No determinado                       |
| Solubilidad en agua a 20 °C:                    | No determinado                       |
| Propiedad de solubilidad:                       | No determinado                       |
| Temperatura de descomposición:                  | No determinado                       |
| Punto de fusión/punto de congelación:           | No determinado                       |

**Inflamabilidad:**

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Punto de inflamación:              | No aplicable (El producto es sólido)                     |
| Inflamabilidad (sólido, gas):      | No altamente inflamable                                  |
| Temperatura de auto-inflamación:   | No hay autoignición entre 21 y la temperatura de fusión. |
| Límite de inflamabilidad inferior: | No aplicable (El producto es sólido)                     |
| Límite de inflamabilidad superior: | No aplicable (El producto es sólido)                     |

**Explosividad (Sólido):**

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Límite inferior de explosividad: | No aplicable (El producto es sólido) |
| Límite superior de explosividad: | No aplicable (El producto es sólido) |

**Características de las partículas:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)**

Diámetro medio equivalente: No determinado

**9.2 Otros datos:**

**Información relativa a las clases de peligro físico:**

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades comburentes: No oxidante

Corrosivos para los metales: No determinado

Calor de combustión: No determinado

Aerosoles-porcentaje total (en masa) de componentes inflamables: No aplicable (El producto es sólido)

**Otras características de seguridad:**

Tensión superficial a 20 °C: No aplicable (El producto es sólido)

Índice de refracción: No determinado

En cuanto al resto de características, no se presentan datos por no estar disponibles, de acuerdo con los estudios de registro y características intrínsecas de los productos.

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad:**

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7 de la FDS para mayor información.

**10.2 Estabilidad química:**

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:**

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

| Choque y fricción | Contacto con el aire | Calentamiento | Luz Solar    | Humedad      |
|-------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|
| No aplicable      | No aplicable         | No aplicable  | No aplicable | No aplicable |

**10.5 Materiales incompatibles:**

| Ácidos                | Agua         | Materias comburentes | Materias combustibles | Otros                          |
|-----------------------|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Evitar ácidos fuertes | No aplicable | No aplicable         | No aplicable          | Evitar álcalis o bases fuertes |

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

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

**Efectos peligrosos para la salud:**

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**



**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)**

**A- Ingestión (efecto agudo):**

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**B- Inhalación (efecto agudo):**

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):**

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para más información ver sección 3.
- Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**E- Efectos de sensibilización:**

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2020/878. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
- Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver sección 3.

**F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:**

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: Efectos nocivos para la salud en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación de forma repetitiva, produciendo depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.
- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**H- Peligro por aspiración:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**Información adicional:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)**

**Toxicidad aguda (Producto formulado):**

Oral aguda DL50: >2000 mg/kg b.w.  
Dérmica aguda DL50: > 2000 mg/kg b.w.  
Inhalación aguda CL50 (4h): NA

**Efectos agudos (Producto formulado):**

Corrosión de la piel / irritación: No Irritante Conejo  
Lesiones oculares graves/irritación: Moderadamente irritante (Conejo)  
Sensibilización respiratoria: No hay información disponible  
Sensibilización de la piel: No sensibilizador (Guinea pig)

**Efectos crónicos (Tribenuron-Metil):**

Mutagenicidad: No observado  
Carcinogenicidad: No observado  
Toxicidad para la reproducción: No demostrado  
STOT- exposición única: No demostrado  
STOT- exposición repetida: Demostrado  
Peligro por aspiración: No hay información disponible

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

| Identificación                                                                                                                                    | Toxicidad aguda        |                | Género |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------|
| Tribenuron-Metil<br>CAS: 101200-48-0<br>CE: 401-190-1                                                                                             | DL50 oral              | >5000 mg/kg    | Rata   |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutánea           | >5000 mg/kg    | Rata   |
|                                                                                                                                                   | CL50 Inhalación polvos | >6 mg/lit (4h) | Rata   |
| Hidrocarburos aromaticos, C10-13, productos de reaccion con noneno ramificado, sulfonatados, sales de sodio<br>CAS: 1258274-08-6<br>CE: 800-660-7 | DL50 oral              | 4470 mg/kg     | Rata   |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutánea           | >2000 mg/kg    |        |
|                                                                                                                                                   | CL50 Inhalación polvos | >5 mg/L        |        |
| Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt<br>CAS: 577-11-7<br>CE: 209-406-4                                              | DL50 oral              | 4620 mg/kg     | Rata   |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutánea           | 10000 mg/kg    | Conejo |
|                                                                                                                                                   | CL50 Inhalación polvos | >5 mg/L        |        |
| Naftaleno sulfonato alquilado, sal de sodio<br>CAS: 68425-94-5<br>CE: --                                                                          | DL50 oral              | >2000 mg/kg    |        |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutánea           | >2000 mg/kg    |        |
|                                                                                                                                                   | CL50 Inhalación polvos | >5 mg/L        |        |
| Cuarzo (1 % < RCS < 10 %)<br>CAS: 14808-60-7<br>CE: 238-878-4                                                                                     | DL50 oral              | >2000 mg/kg    |        |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutánea           | >2000 mg/kg    |        |
|                                                                                                                                                   | CL50 Inhalación polvos | >5 mg/L        |        |

**11.2 Información sobre otros peligros:**

**Propiedades de alteración endocrina**

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

**Otros datos**

No relevante

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Toxicidad:**

**Toxicidad aguda:**

| Identificación                                                                                       | Concentración |                 | Especie                    | Género    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------|-----------|
| Tribenuron-Metil<br>CAS: 101200-48-0<br>CE: 401-190-1                                                | CL50          | 738 mg/L (96 h) | Rainbow trout              | Pez       |
|                                                                                                      | CE50          | >894 mg/L (48h) | <i>Daphnia magna</i>       | Crustáceo |
|                                                                                                      | CE50          | 0,11mg/L (120h) | <i>Selenastrum</i>         | Alga      |
| Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt<br>CAS: 577-11-7<br>CE: 209-406-4 | CL50          | 28 mg/L (96 h)  | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Pez       |
|                                                                                                      | CE50          | 36 mg/L (48 h)  | <i>Daphnia magna</i>       | Crustáceo |
|                                                                                                      | CE50          | No relevante    |                            |           |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)**

**Toxicidad a largo plazo:**

| Identificación                                     | Concentración |          | Especie       | Género    |
|----------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|-----------|
| Tribenuron-Metil<br>CAS: 101200-48-0 CE: 401-190-1 | NOEC          | 560 mg/L | Rainbow trout | Pez       |
|                                                    | NOEC          | 120 mg/L | Daphnia magna | Crustáceo |

**Toxicidad aguda:**

Peces aguda CL50 (96 h): >100 mg p.f./l (Trucha rcoiris)  
Invertebrados acuáticos aguda EC50 (48 h): >100 mg p.f./l (Daphnia magna)  
Algas aguda EC50 (96 h): 0,08mg p.f./l (Pseudokirchneriella subcapitata)  
Aves aguda Oral DL50: >2250 mg/kg b.w. (Bobwhite quail) (Tribenuron-Metil)  
Abeja oral DL50 (48 h): 133,3 µg p.f./abeja  
Abeja contacto DL50 (48 h): 133,3 µg p.f./abeja  
Plantas acuáticas CE50 (7 d): 0,055 mg f.p./l (Lemna gibba)

**Toxicidad crónica (Tribenuron-Metil):**

Algas crónica NOEC (96 h): 0,25 mg/l

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

**Información específica de las sustancias:**

| Identificación                                                                                       | Degradabilidad |              | Biodegradabilidad |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------|----------|
| Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt<br>CAS: 577-11-7<br>CE: 209-406-4 | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L |
|                                                                                                      | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días  |
|                                                                                                      | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 91 %     |

**(Tribenuron-Metil):**

- Suelo: No persistente en el suelo. Típico y Lab DT50: 14 d; Campo DT50: 10 d. - Agua: Degradación química rápida en sistemas agua-sedimento, DT50: 26 d. Degradación química lenta solo en fase acuosa, DT50: 23.5 d. No es fácilmente biodegradable.

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

**Información específica de las sustancias:**

| Identificación                                                                                       | Potencial de bioacumulación |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
| Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt<br>CAS: 577-11-7<br>CE: 209-406-4 | BCF                         | 1    |
|                                                                                                      | Log POW                     |      |
|                                                                                                      | Potencial                   | Bajo |

**12.4 Movilidad en el suelo:**

No relevante

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

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

**12.6 Propiedades de alteración endocrina:**

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

**12.7 Otros efectos adversos:**

No descritos

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

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

| Código    | Descripción                                               | Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014) |
|-----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 02 01 08* | Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas | Peligroso                                      |

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):**

HP14 Ecotóxico, HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración, HP13 Sensibilizante

**Gestión del residuo (eliminación y valorización):**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (continúa)**

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 7/2022). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

**Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014.

Legislación nacional: Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Transporte terrestre de mercancías peligrosas:**

En aplicación al ADR 2023 y al RID 2023:



- |                                                                                    |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU o número ID:</b>                                                | UN3077                                                                      |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>              | SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Tribenuron-Metil) |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                                | 9                                                                           |
| Etiquetas:                                                                         | 9                                                                           |
| <b>14.4 Grupo de embalaje:</b>                                                     | III                                                                         |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                                       | Sí                                                                          |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                            |                                                                             |
| Disposiciones especiales:                                                          | 274, 335, 375, 601                                                          |
| Código de restricción en túneles:                                                  | (-)                                                                         |
| Propiedades físico-químicas:                                                       | Ver sección 9                                                               |
| Cantidades limitadas:                                                              | 5 kg                                                                        |
| <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:</b> | No relevante                                                                |

**Transporte marítimo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IMDG 41-22:



- |                                                                                    |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU o número ID:</b>                                                | UN3077                                                                      |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>              | SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Tribenuron-Metil) |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                                | 9                                                                           |
| Etiquetas:                                                                         | 9                                                                           |
| <b>14.4 Grupo de embalaje:</b>                                                     | III                                                                         |
| <b>14.5 Contaminante marino:</b>                                                   | Sí                                                                          |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                            |                                                                             |
| Disposiciones especiales:                                                          | 335, 966, 274, 967, 969                                                     |
| Códigos FEm:                                                                       | F-A, S-F                                                                    |
| Propiedades físico-químicas:                                                       | Ver sección 9                                                               |
| Cantidades limitadas:                                                              | 5 kg                                                                        |
| Grupo de segregación:                                                              | No relevante                                                                |
| <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:</b> | No relevante                                                                |

**Transporte aéreo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IATA/OACI 2025:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)**



- 14.1 Número ONU o número ID:** UN3077
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Tribenuron-Metil)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 9
- Etiquetas:** 9
- 14.4 Grupo de embalaje:** III
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:** Sí
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**  
Propiedades físico-químicas: Ver sección 9
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** No relevante

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

- Reglamento (EU) 2024/590, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante
- Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes: No relevante
- REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante
- Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) N° 528/2012: No relevante
- Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante
- Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

**Seveso III:**

| Sección | Descripción                    | Requisitos de nivel inferior | Requisitos de nivel superior |
|---------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| E1      | PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE | 100                          | 200                          |

**Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):**

La exposición laboral de sílice cristalina respirable debe ser controlada de conformidad con la Directiva (UE) 2022/431, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2022 por la que se modifica la Directiva 2004/37/CE, relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el Trabajo.

**Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:**

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

**Otras legislaciones:**

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores.

Reglamento (UE) n o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012 , relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

**Registro n.º 25832.**

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:**

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (2020/878/UE)

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)**

**Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:**

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:**

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Procedimiento de clasificación:**

Aquatic Acute 1: Basado en datos de prueba

Aquatic Chronic 1: Basado en datos de prueba

STOT RE 2: Método de cálculo

**Consejos relativos a la formación:**

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

**Principales fuentes bibliográficas:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

DQO: Demanda Química de Oxígeno

DBO5: Demanda Biológica de Oxígeno a los 5 días

BCF: Factor de Bioconcentración

DL50: Dosis Letal 50

CL50: Concentración Letal 50

EC50: Concentración Efectiva 50

Log POW: Logaritmo Coeficiente Partición OctanolAgua

Koc: Coeficiente de Partición del Carbono Orgánico

FDS: Ficha de Datos de Seguridad

UFI: identificador único de fórmula

IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

**Información adicional:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Oteador WG**  
**Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)**



**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)**

Revisión de contenido: las secciones / subsecciones marcadas con (>) se cambiaron con información relevante, de la versión anterior.

Cod.: PF-1158-C (ESP) (SAP75TWGH) – Ref. VER 04 CORE

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -