





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. C/Vía de los poblados, 3. Parque Empresarial Cristalia Edificio ONIC 5, 6ª planta, 28033, Madrid

Tel: 91 327 29 30

http://www.selectisagro.es

1.4 Teléfono de emergencia: SELECTIS: +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 sobe 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.

Emisión: 25/03/2025 Versión: 1 **Página 1/15**





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 CE: 401-190-1 Index: 607-177-00-9 REACH: (i)		Tribenuron-Metil (1)		ATP ATP15	
		Reglamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Atención	(!) (*)	75 %
CAS:	68425-94-5	Naftaleno sulfonato alquilado, sal de sodio(1)		Autoclasificada	
CE: Index: REACH:	 (iii)	Reglamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Atención	<u>(1)</u>	2,5 - <10 %
CAS: 1258274-08-6 CE: 800-660-7		Hidrocarburos aroma sulfonatados, sales de		Autoclasificada	
	01-2119980591-31- XXXX	Reglamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro	<u> </u>	2,5 - <10 %
CAS:	577-11-7	Butanedioic acid, sulf	o-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt(1)	Autoclasificada	
Index: REACH: 0	209-406-4 01-2119491296-29- XXXX	Reglamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro	\$	1 - <2,5 %
CAS:	14808-60-7	Cuarzo (SiO2), partículas respirables (2) Autoclasificada			
Index: -	238-878-4 Impureza	Reglamento 1272/2008			<0,005 %

⁽¹⁾ 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 (2) Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo

Sustancia considerada registrada bajo el Artículo 15 (1) del Reglamento 1907/2006;

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Versión: 1 Emisión: 25/03/2025 Página 2/15

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

⁽ii) (iii) (iv) (v) (vi)



según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU





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

Información adicional:

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

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 -

Emisión: 25/03/2025 Versión: 1 **Página 3/15**

según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU





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

según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

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

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

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 (SiO2), partículas respirables	VLA-ED	0,05 mg/m ³	
CAS: 14808-60-7 CE: 238-878-4	VLA-EC		

Partículas no especificadas de otra forma: Fracción inhalable VLA-ED= 10 mg/m3 // Fracción respirable VLA-ED= 3 mg/m3

(Tribenuron-Methyl):

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

DNEL (Trabajadores):

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

DNEL (Población):

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

PNEC:

Identificación				
Hidrocarburos aromaticos, C10-13, productos de reaccion con noneno ramificado, sulfonatados, sales de sodio	STP	22 mg/L	Agua dulce	0,138 mg/L
CAS: 1258274-08-6	Suelo	8,75 mg/kg	Agua salada	0,0138 mg/L
CE: 800-660-7	Intermitente	0,357 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	44,1 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	4,41 mg/kg
Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	STP	12,2 mg/L	Agua dulce	0,18 mg/L
CAS: 577-11-7	Suelo	1,04 mg/kg	Agua salada	0,018 mg/L
CE: 209-406-4	Intermitente	0,152 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	17,789 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	1,779 mg/kg

8.2 Controles de la exposición:

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



Oteador WG Herbicida - Gránulos dispersables en agua (WG)





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
Protección obligatoria de las vías respiratorias	Máscara panorámica o media máscara con filtro combinado ABEK + P3 reemplazable.		EN 405+A1 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
Protección obligatoria de las manos	Guantes de protección contra riesgos menores	CATI	EN ISO 374-1 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
Protección obligatoria de la cara	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones	CATII	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	CATI	EN ISO 13982-1 EN 1149 -5 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	CATII	EN ISO 20347 EN ISO 20345 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
+	ANSI Z358-1 ISO 3864-1	*	DIN 12 899 ISO 3864-1
Ducha de emergencia		Lavaojos	

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: $0 \text{ kg/m}^3 (0 \text{ g/L})$ Número de carbonos medio: No relevante No relevante Peso molecular medio:

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (≻)

Información de propiedades físicas y químicas básicas: 9.1

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C: Sólido Granulado Aspecto: 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: $0.84q/cm^{3}$ 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:

Densidad de vapor a 20 °C: No aplicable (El producto es sólido)

Coeficiente 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 No determinado Punto de fusión/punto de congelación:

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):

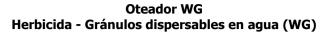
Límite inferior de explosividad: No aplicable (El producto es sólido) No aplicable (El producto es sólido) Límite superior de explosividad:

Características de las partículas:

Emisión: 25/03/2025 Versión: 1 Página 7/15



según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU







SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y OUÍMICAS (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 guímicos. Ver sección 7 de la FDS para mayor información.

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 (CO₂), 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:

Emisión: 25/03/2025 Versión: 1 Página 8/15

selectis

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Oteador WG Herbicida - Gránulos dispersables en aqua (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 inqestión. 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, nauseas, 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 -

Emisión: 25/03/2025 Versión: 1 **Página 9/15**

según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU







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 aspiracion: No hay información disponible

Información toxicológica específica de las sustancias:

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

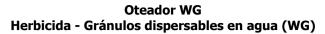
12.1 Toxicidad:

Toxicidad aguda:

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



según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU







SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

Toxicidad a largo plazo:

Identificación		Concentración	Especie	Género
Tribenuron-Metil	NOEC	560 mg/L	Rainbow trout	Pez
CAS: 101200-48-0 CE: 401-190-1	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	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
CAS: 577-11-7	DQO	No relevante	Periodo	28 días
CE: 209-406-4	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	BCF	1	
CAS: 577-11-7	Log POW		
CE: 209-406-4	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):

Emisión: 25/03/2025 Versión: 1 Página 11/15

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:



14.1 Número ONU o número ID: UN3077

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:

Etiquetas: 9 14.4 Grupo de embalaje: III 14.5 Peligros para el medio Sί

ambiente:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones especiales: 274, 335, 375, 601

Código de restricción en túneles: (-)

Propiedades físico-químicas: Ver sección 9 Cantidades limitadas: 5 ka

14.7 Transporte marítimo a granel No relevante con arreglo a los instrumentos de la OMI:

UN3077

9

Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 41-22:

14.1 Número ONU o número ID:

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:

Etiquetas:

14.4 Grupo de embalaje: III 14.5 Contaminante marino:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones especiales: 335, 966, 274, 967, 969

Códigos FEm: F-A, S-F Propiedades físico-químicas: Ver sección 9 Cantidades limitadas: 5 ka

Grupo de segregación: No relevante 14.7 Transporte marítimo a granel No relevante

instrumentos de la OMI: Transporte aéreo de mercancías peligrosas:

con arreglo a los

En aplicación al IATA/OACI 2025:

Emisión: 25/03/2025 Versión: 1 Página 12/15

según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU





SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)



14.1 Número ONU o número ID: UN3077

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:

Etiquetas: 9 14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Propiedades físico-químicas: Ver sección 9

14.7 Transporte marítimo a granel No relevante

con arreglo a los

Sί

instrumentos de la OMI:

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 (ÚE) 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) № 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) Nº 1907/2006 (REGLAMENTO (UE) 2020/878)

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

Emisión: 25/03/2025 Versión: 1 Página 13/15

selectis

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Oteador WG Herbicida - Gránulos dispersables en aqua (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 -

Emisión: 25/03/2025 Versión: 1 **Página 14/15**



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 -

Emisión: 25/03/2025 Versión: 1 **Página 15/15**