



EMISIÓN N°: 01

FECHA: 25/09/2017

READY GERMIPLUS

Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015

SECCIÓN 1**IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1. Identificador del producto**

Denominación comercial:	READY GERMIPLUS
Numero de registro:	n. 11505 del 22/11/2002

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

Usos pertinentes:	Herbicida para tepes de césped y cultivos ornamentales.
Usos desaconsejados:	Cualquier otro uso no pertinente está desaconsejado.

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

Fabricante

ICL ITALIA TREVISO srl

Via Monterumici, 8

31100 TREVISO - Italia

Tel. +39.0422.436331 - Fax +39.0422.436332

e-mail:

customer.service.italia@ici-group.com

e-mail proveedor de la

ficha de datos de seguridad:

viktor.denardi@icl-group.com**1.4. Teléfono de emergencia****Servicio de Información Toxicológica:****Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses****+ 34 91 562 04 20**

Departamento de Madrid

C/José Echegaray nº4 28232

Las Rozas de Madrid

SECCIÓN 2**IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según el Reglamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)**Clases y categorías de peligro - Indicaciones de peligros (H-Statements):**Peligroso para el medio ambiente acuático - Acuático crónico (categoría 2) - H411**Palabra de advertencia: No se usa palabra de advertencia.Consejos de prudencia (P-Statements):**P102 - P270 - P273 - P391 - P401 - P501**Disposiciones especiales para los productos fitosanitarios:Según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP): **EUH401 - EUH208**Peligros químico-físicos:

No se conocen efectos químico-físicos atribuibles a esta mezcla.

	EMISIÓN N°: 01	FECHA: 25/09/2017
	READY GERMIPLUS Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015	

Efectos negativos para la salud:

Ingestión: podría ser nocivo por ingestión.
Exposición por inhalación: podría ser nocivo por inhalación.
Contacto cutáneo: podría ser irritante.
Contacto con los ojos: podría ser irritante

Efectos negativos para el medio ambiente:

Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el ambiente acuático.

Ver también las secciones 9, 11 y 12.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de Perigro	GHS09 	
Palabra de advertencia	No se usa palabra de advertencia	
Indicaciones de peligros:	H411:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (Prevención):	P102:	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P270:	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
	P273:	Evitar su liberación al medio ambiente.
Consejos de prudencia (Respuesta)	P391:	Recoger el vertido.
Consejos de prudencia (Almacenamiento)	P401:	Almacenar lejos de alimentos o cebos y de bebidas..
Consejos de prudencia (Eliminación):	P501:	Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la Normativa.
Disposiciones particulares		
Reglamento N° 1272/2008	EUH208:	Contiene Pendimetalinaa. Puede provocar una reacción alérgica.
	EUH401:	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

	EMISIÓN N°: 01	FECHA: 25/09/2017
	READY GERMIPLUS Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015	

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
--

3.1 Substancias

No aplicable.

3.2 Mezclas

Componentes	Número EC	Número CAS	Número EINECS	Número de registro	Clasificación de peligrosidad	Conc.% (p/p)
Pendimetalina (ISO) [N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina]	254-938-2	40487-42-1	609-042-00-X	No hay datos disponibles	  Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=10 ATENCIÓN	1.70
2-methyl-2,4-pentanediol	203-489-0	107-41-5	603-053-00-3	No hay datos disponibles	 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 ATENCIÓN	1.83

Para el texto completo de las indicaciones de peligro (H-Statements) y de las clases y categorías de peligro, consultar la Sección 16.

SECCIÓN 4 PRIMERO AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

<i>En caso de contacto con los ojos:</i>	Lavar inmediatamente con agua abundante y/o solución isotónica durante al menos 15 min. Llamar al médico.
<i>En caso de contacto con la piel:</i>	Quitarse la ropa contaminada y lavarse con agua abundante y jabón. Llamar al médico.
<i>En caso de ingestión:</i>	No administrar nada por vía oral ni provocar el vómito si la persona afectada está inconsciente. Llamar al médico.
<i>En caso de inhalación:</i>	Alejar al afectado del lugar de la exposición y llevarlo a un ambiente bien ventilado. Llamar al médico.

	EMISIÓN N°: 01	FECHA: 25/09/2017
	READY GERMIPLUS Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015	

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos agudos y retardados: Síntomas: en el animal objeto de experimento se observan: depresión SNC, disnea, diuresis, convulsiones.

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

Control médico: Tratamiento sintomático. Consultar con un Centro Toxicológico.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua fraccionada, polvo químico, espuma.
Medios de extinción NO adecuados: Desconocidos.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden causar la liberación de humos tóxicos o peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Control médico: Llevar un equipo respiratorio y prendas de protección completas.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Al tratar los vertidos de este producto, llevar equipos de protección individual adecuados. Para las recomendaciones, ver la Sección "Control de la exposición / protección individual". En caso de exposición al material durante las operaciones de limpieza, ver la Sección "Primero auxilios" para las acciones a realizar. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Justo después de la exposición, lavar la piel contaminada con agua y jabón. Lavar bien las prendas antes de reutilizarlas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto llegue a los desagües y a las aguas en superficie o subterráneas. Si el producto llega a un curso de agua, a la red de alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Modos de contención y saneamiento: Detener el vertido todo lo posible. Recoger el material esparcido por el suelo llevando equipos de protección individual adecuados y recogerlo en un recipiente limpio y seco. Lavar la zona con agua abundante.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar también secciones 8 y 13.



EMISIÓN N°: 01

FECHA: 25/09/2017

READY GERMIPLUS

Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015

**SECCIÓN 7
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

<i>Recomendaciones para la manipulación:</i>	Manipular en zonas ventiladas. Llevar equipos de protección individual adecuados (ver Sección 8). Evitar respirar el polvo.
<i>Recomendaciones sobre la higiene profesional:</i>	Quitarse las prendas contaminadas y los equipos de protección individual (EPI) antes de acceder a las zonas en las que se come.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el producto en los recipientes originales, en un lugar fresco y ventilado protegido de la humedad. Conservar lejos de alimentos y piensos o de bebidas.

7.3. Usos específicos finales

Producto químico para la agricultura.

- Recomendaciones para usos finales específicos:

	SI	NO
- Escenario/s de exposición adjunto		X
- Evaluación de la seguridad química adjunta		X
- Otras evaluaciones de seguridad disponibles (industria, de sector)		X

**SECCIÓN 8
CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PTOTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1. Parámetros de control**

Valores límite de exposición profesional	No definidos.
comunitarios/nacionales:	
Otros valores límite de exposición profesional	No definidos.
nacionales:	
Valores límite biológicos	No definidos.
comunitarios/nacionales:	
Otros valores límite biológicos	No definidos.
nacionales:	
Valores límite de exposición profesional no comunitarios:	2-metil-2 4-pentanodiol: TLV-STEL: 25 ppm (Ceiling limit) ACGIH 2013.
Procedimientos de monitorización ambiental:	de La medición de las sustancias químicas en el ambiente de trabajo se debe realizar con métodos estándar (ej. UNI EN 689:1997: Atmósfera en el ambiente de trabajo - Guía a la evaluación de la exposición por inhalación a compuestos químicos con fines de comparación con los valores límite y estrategia de medición; UNI EN 482:2006: Atmósferas en el ambiente de trabajo - Requisitos generales para la prestación de procedimientos para la medición de agentes químicos o, en su ausencia, con métodos adecuados.
Valores de DNEL:	No se ha realizado el informe sobre la seguridad química.
Valores de PNEC:	No se ha realizado el informe sobre la seguridad química.

	EMISIÓN N°: 01	FECHA: 25/09/2017
	READY GERMIPLUS Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015	

8.2. Controles de la exposición

Equipos de protección individual

Protección respiratoria:	Protección respiratoria:
Protección de las manos:	Protección de las manos:
Protección para los ojos:	Protección para los ojos:
Protección del cuerpo:	Protección del cuerpo:
Control de la exposición ambiental:	Control de la exposición ambiental:

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Sólido (gránulos) amarillo-naranja
Color:	Dato no disponible
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	Dato no disponible
pH a 24°C (solución al 1%):	6.67
Punto de fusión/punto de congelación:	Dato no disponible
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	Dato no disponible
Punto de inflamabilidad	Dato no disponible
Velocidad de evaporación	Dato no disponible
Inflamabilidad (sólidos, gases)	No inflamable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	Dato no disponible
Tensión de vapor:	Dato no disponible
Densidad de vapor	Dato no disponible
Densidad relativa:	1.15 g/mL
Solubilidad:	Miscible en agua
Coefficiente de repartición n-octanol/agua:	Dato no disponible
Temperatura de autoignición:	544°C
Temperatura de descomposición	Dato no disponible
Viscosidad	Dato no disponible
Propiedades oxidante:	No
Propiedades explosivas:	Dato no disponible

9.2. Otros datos

Granulometría:	> 0.610 mm
----------------	------------

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

La mezcla no se considera reactiva en las condiciones de uso normales.

	EMISIÓN N°: 01	FECHA: 25/09/2017
	READY GERMIPLUS Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015	

10.2. Estabilidad química

La mezcla es estable en las condiciones normales de temperatura y presión y se conserva en recipientes cerrados en un lugar fresco y ventilado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En las condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No exponer a la luz solar directa, a fuentes de calor y a cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materiales oxidantes y reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Por calentamiento a altas temperaturas, el producto puede descomponerse, liberando humos y gases tóxicos con COx, NOx y otras sustancias en caso de descomposición incompleta.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Esta Sección está reservada al personal médico, a profesionales de la salud y seguridad laboral y a toxicólogos. A continuación se indican los datos toxicológicos disponibles para la mezcla y los ingredientes utilizados. Si no se indican a continuación, los datos toxicológicos citados en la Sección 11.1 del Reglamento N° 830/2015 se deben considerar "*no disponibles*".

Síntomas y efectos para cada vía de exposición:

Dermal:	El contacto cutáneo puede causar una irritación; una exposición cutánea prolongada puede causar dermatitis.		
Oral:	La ingestión puede causar náuseas, vómitos y trastornos digestivos en general.		
Inhalatoria:	La inhalación del polvo del producto mismo puede causar irritación en las vías respiratorias, con tos y dolor de garganta.		

Información toxicológica sobre los componentes peligrosos:

Toxicidad aguda:

Oral:	DL ₅₀ (rata)	= 4665 mg/kg	Pendimetalina 2-methyl-2,4-pentanediol (metil-2-metoxietoxi)propanol
	DL ₅₀ (rata)	> 2000 mg/kg	
	DL ₅₀ (rata)	> 5000 mg/kg	
Dermal:	DL ₅₀ (rata)	> 5000 mg/kg	Pendimetalina 2-methyl-2,4-pentanediol (metil-2-metoxietoxi)propanol
	DL ₅₀ (rata)	> 2000 mg/kg	
	DL ₅₀ (conejo)	> 19020 mg/kg	
Inhalatoria:	CL ₅₀ (rata)	> 6.73 mg/L/4h	Pendimetalina 2-methyl-2,4-pentanediol (metil-2-metoxietoxi)propanol
	CL ₅₀ (rata)	= 70 ppm/8h	
	CL ₅₀ (rata)	> 275 ppm/7h	

Corrosión/irritación cutánea: La mezcla no es irritante para la piel. ⁽¹⁾

	EMISIÓN N°: 01	FECHA: 25/09/2017
	READY GERMIPLUS Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015	

Lesiones graves/irritaciones graves **oculares** Pendimetalina no es irritante para los ojos.
oculares 2-metil-2,4-pentanodiol es irritante para los ojos.

Sensibilización:

Cutánea. La mezcla no es sensibilizante para la piel. ⁽¹⁾
Respiratoria: Datos no disponibles

Efectos CMR:

Mutagenicidad: Pendimetalina no ha resultado mutágeno en los experimentos en mamíferos.

Cancerogenicidad: 2-metil-2,4-pentanodiol: El test de Ames ha resultado negativo:
 Pendimetalina: en experimentos a largo plazo en los roedores la sustancia induce tumores en la tiroides. El efecto está causado por un mecanismo específico animal que no tiene un correspondiente humano. El experimentos a largo plazo en ratones, con administración oral en el alimento, la sustancia no se ha revelado cancerígena. ⁽²⁾

Toxicidad para la reproducción: Pendimetalina: los resultados de estudios en animales no muestran efectos de daños en la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición individual: datos no disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida: datos no disponibles

Peligro en caso de aspiración: No aplicable.

Dosis diaria aceptable Pendimetalina: ADI = 0,125 mg/kg bw/day ⁽²⁾

Razón de la no clasificación:

La no clasificación de la mezcla en una clase de peligro determinada se debe a la falta de datos, a la disponibilidad de información/datos no concluyentes o insuficientes para la clasificación según los criterios establecidos en las normativas citadas en la presente ficha de seguridad.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilizar según las buenas prácticas laborales, evitando dispersar el producto en el ambiente. A continuación se indican los datos ecotoxicológicos disponibles para la mezcla y los ingredientes utilizados. Si no se indican a continuación, los datos ecotoxicológicos citados en la Sección 12 del Reglamento N° 830/2015 se deben considerar "no disponibles".

12.1. Toxicidad

Información toxicológica sobre los componentes peligrosos:

Toxicidad para organismos acuáticos:

Toxicidad para los peces:	CL ₅₀ (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	= 0,89 mg/l/96h	Pendimetalina
	CL ₅₀ (<i>Gambusia affinis</i>)	= 8510 mg/l/96h	2-methyl-2,4-pentanediol
	CL ₅₀ (<i>Poecilia reticulata</i>)	> 1000 mg/l/96h	(metil-2-metoxietoxi)propanol



EMISIÓN N°: 01

FECHA: 25/09/2017

READY GERMIPLUS

Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015

Toxicidad para la <i>Daphnia Magna</i> :	la CE_{50}	= 0,4 mg/l/48h	Pendimetalina
	CE_{50}	= 5410 mg/l/48h	2-methyl-2,4-pentanediol
	CE_{50}	= 1919 mg/l/48h	(metil-2-metoxietoxi)propanol
Toxicidad para las algas:	las CE_{50} (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	= 0,0337 mg/l/72 h	Pendimetalina
	CE_{50} (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	> 429 mg/l/72 h	2-methyl-2,4-pentanediol
	CE_{50} (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	> 969 mg/l/72 h	(metil-2-metoxietoxi)propanol

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay valores de degradabilidad disponibles para la mezcla.
Pendimetalina es difícilmente biodegradable.
2-metil-2,4-pentanodiol es biodegradable (81% en 28 días).
(metil-2-metoxietoxi)propanol es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay valores de bioacumulación disponibles para la mezcla.
Pendimetalina: el factor de bioconcentración es de 1000.
2-Metil-2,4-pentanodiol y (metil-2-metoxietoxi)propanol son poco bioacumulables.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay valores de movilidad en el suelo disponibles para la mezcla.
2-Metil-2,4-pentanodiol y (metil-2-metoxietoxi)propanol tienen un potencial de movilidad muy alto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Informe sobre la seguridad química y evaluación PBT/mPmB: no realizada.

12.6. Otros efectos adversos

No se prevén otros efectos adversos para el medio ambiente.

**SECCIÓN 13
CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Consultar las disposiciones comunitarias/nacionales/locales en materia de tratamiento de residuos.

	EMISIÓN N°: 01	FECHA: 25/09/2017
	READY GERMIPLUS Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015	

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
--

14.1	Número ONU	UN 3077
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Substancia solida potencialmente peligros para el medio ambiente, n.e.p. (N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina)
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4	Grupo de embalaje	GE III
14.5	Peligros para el medio ambiente	El producto es un contaminador marino

ADR



Categoría, código, grupo: 9 M7 III
N° Peligro (código Kemler): 90
Cantidades limitadas (CL): 5 kg
Código de restricción en túneles (ADR): (E)

RID



Categoría, código, grupo: 9 M7 III
N° Peligro: 90
Cantidades limitadas (CL): 5 kg

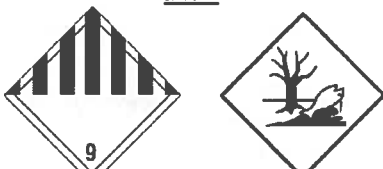
IMDG



Categoría: 9
Grupo de embalaje: III
Cantidades limitadas (CL): 5 kg
N° EmS: F-A, S-F

Contaminador marino: Sí

IATA



Categoría: 9
Etichetta di pericolo: Miscellanea
Grupo de embalaje: III
Código Erg: 9L
Pasajeros y carga: (CANTIDAD LIMITADA) P.I.: Y956; cantidad máx. neta/embalaje: 30 kg G;
Pasajeros y carga: P.I.: 956; cantidad máx. neta/embalaje: 400 kg;
Solo carga: P.I.: 956; cantidad máx. neta/embalaje: 400 kg;
Instrucciones especiales: A97, A158, A179

14.6	Precauciones particulares para los usuarios
-------------	--

Restricciones en túneles: Y
EmS Code: F-A, S-F
Riesgo para el ambiente acuático y para las redes de alcantarillado

	EMISIÓN N°: 01	FECHA: 25/09/2017
	READY GERMIPLUS Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015	

El siguiente equipamiento debe estar presente a bordo de las unidades de transporte:

- para cada vehículo:
 - una zapata de dimensiones adecuadas para la masa máxima del vehículo y el diámetro de las ruedas,
 - dos señales de advertencia autoportantes,
 - líquido para lavar los ojos y
- para cada miembro de la tripulación:
 - una prenda fluorescente (por ejemplo como la descrita en la norma EN 471),
 - una lámpara portátil,
 - un par de guantes de protección,
 - un medio de protección para los ojos (por ejemplo, gafas de protección).

14.6 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable, ya que Ready Germiplus no está destinado al transporte a granel.

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Aquí se incluye el resto de la información sobre la normativa de la mezcla que no se haya incluido ya en la ficha de seguridad.

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

- Directiva 89/391/CEE del Consejo, del 12 de junio de 1989, sobre la aplicación de medidas orientadas a promover la mejora de la seguridad y de la salud de los trabajadores durante el trabajo y posteriores modificaciones, integraciones y acogimientos nacionales.
- Directiva 89/686/CEE del Consejo del 21 de diciembre de 1989 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de equipos de protección individual
- Directiva 98/24/CE del Consejo (7 de abril de 1998) "relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE)" y posteriores modificaciones, integraciones y acogimientos nacionales.
- Reglamento 1107/2009/CE del Parlamento Europeo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios y por el que se derogan las Directivas 79/117/CEE y 91/414/CEE del Consejo.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable, ya que Ready Germiplus no está destinado al transporte a granel.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

La presente ficha de datos de seguridad se ha redactado según el Reglamento (CE) N° 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° 1907/2006.

La actualización se ha hecho necesaria tras el cambio de razón social de EVERRIS ITALIA srl a ICL ITALIA TREVSO srl y para adaptarse al Reglamento (CE) N° 830/2015.

	EMISIÓN N°: 01	FECHA: 25/09/2017
	READY GERMIPLUS Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015	

Los cambios realizados se han destacado con una línea recta en el borde derecho de la Sección afectada. Esta emisión anula y sustituye todas las ediciones anteriores emitidas por EVERRIS ITALIA srl.

Texto completo de las Indicaciones de Peligro (H) a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3:

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de los Consejos de Prudencia (P) a los que se hace referencia en la Sección 2:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P401	Almacenar lejos de alimentos o cebos y de bebidas.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la Normativa.

Test completo delle Categorie di pericolo richiamate nelle sezioni 2 e 3:

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1.
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1.
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2.
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1.

Leyenda de las abreviaturas y de los acrónimos utilizados:

ACGIH	American Conference of Industrial Hygienists
ADI	Acceptable Daily Intake (Dosis diaria aceptable)
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre).
BCF	Factor de Bioconcentración
BEI	Biological Exposure Indices (Índices de exposición biológica)
BOD₅	Biochemical Oxygen Demand (demanda bioquímica de oxígeno)
bw	Body weight (peso corporal)
CAS	Chemical Abstract Service
CE	Comunidad Europea
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Clasificación, etiquetado y embalaje)
CMR	(sustancias) Cancerígenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción
Código IMDG	International Maritime Dangerous Goods code (Código del reglamento del transporte marítimo)
CSA	Chemical Safety Assessment (Informe sobre la seguridad química)
DNEL	Derived No-Effect Levels
EPI	Equipos de Protección Individual
EC₅₀	Effective Concentration 50 (Concentración que causa efectos adversos en el 50% de los individuos)

	EMISIÓN N°: 01	FECHA: 25/09/2017
	READY GERMIPLUS Ficha de Datos de Seguridad actualizada al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] y conforme al Reglamento (CE) N° 830/2015	

EINECS	Inventario europeo de las sustancias químicas comerciales existentes
FAO	Food and Agriculture Organization
GHS	Global Harmonized System (Sistema global armonizado para la clasificación y el etiquetado de las sustancias químicas)
CL₅₀	Lethal Concentration 50 (Concentración letal para el 50% de los individuos)
IC₅₀	Inhibitor Concentration 50 (Concentración inhibitoria para el 50% de los individuos)
DL₅₀	Lethal Dose 50 (Dosis letal para el 50% de los individuos)
IATA	International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organización de Aviación Civil Internacional)
IOELV	Indicative occupational exposure limit values (valores límite de exposición profesional para la protección de los trabajadores)
NOAEL	No observed adverse effect level (Dosis sin efectos negativos observados)
NOEL	No observed effect level (Dosis sin efectos observados)
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic (sustancias persistentes bioacumulables y tóxicas)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento relativos al transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril)
SDS	Safety Data Sheet (ficha de datos de seguridad)
STEL	Short term exposure limit (límite de exposición para cortos periodos de tiempo)
ThOD	Theoretical Oxygen Demand (necesidad teórica de oxígeno)
TLV	Threshold limit value (umbral de valor límite)
TWA	Time Weighted Average (media ponderada en el tiempo)
TLV/TWA	Concentración media ponderada en el tiempo, en una jornada laboral convencional de ocho hora y en 40 horas laborables semanales
vPvB	Very persistent very bioaccumulative (sustancias muy persistentes y muy bioacumulables)

Fuentes bibliográficas:

- (1) Datos experimentales internos.
- (2) European Commission - Health & Consumer Protection Directorate-General, Review report for the active substance pendimethalin, 13 de enero de 2003

AVISO A LOS USUARIOS

Este documento tiene como fin proporcionar una guía para una manipulación adecuada y prudente de este producto por parte de personal cualificado y que trabaja bajo la supervisión de personal experto en la manipulación de sustancias químicas. El producto no se debe utilizar para fines diferentes de los indicados en la Sección 1, excepto en el caso en el que se haya recibido información adecuada por escrito sobre las formas de manipulación del material.

El responsable de este documento no puede proporcionar advertencias sobre todos los períodos derivados del uso o de la interacción con otras sustancias químicas o materiales. Es responsabilidad del usuario el uso seguro del producto, la aptitud del producto al uso para el que se aplica y su correcta eliminación. La información indicada no se debe considerar una declaración o una garantía, ni expresa ni implícita, de comerciabilidad, de aptitud para una finalidad concreta, de calidad ni de ninguna otra naturaleza. La información contenida en esta SDS cumple lo previsto en el Reglamento n° 830/2015.

