

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> [Reglamento (CE) 1907/2006]		<b>Rev. Nº</b>	<b>01</b>
			<b>Emisión</b>	13-jul-16
	<b>PRODUCTO</b>	<b>ULTRA-PROM</b>	<b>Revisión</b>	13-jul-16
			<b>Impresión</b>	13-jul-16
			<b>Página</b>	1 de 6
<b>SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (*)</b>				

**SECCIÓN 1 (\*) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**1.1 Identificador del producto**

<b>Nombre comercial</b>	<b>ULTRA-PROM</b>	<b>Nº ROPMF</b>	<b>ES-00054</b>
<b>Número(s) de registro REACH aplicable(s)</b>	- Componente principal, 01-2119487078-27		

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

**Uso propuestos:** Concentrado insecticida.  
Efectos de la sustancia / mezcla: El aceite de parafina contenido (aceite mineral) recubre y asfixia los insectos dañinos o bien ataca su estructura celular exterior.

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

<b>Empresa</b>	Agrichem, S.A.
<b>Dirección</b>	Plaza de Castilla, 3 – 14 A, 28046 Madrid (España)
<b>Teléfono</b>	+34 913 149 888
<b>Fax</b>	+34 913 149 887
<b>Correo electrónico</b>	info@agrichembio.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

<b>Instituto Nacional de Toxicología</b>	+34 9191 562 04 20 (24 horas)
--	-------------------------------

**SECCIÓN 2 (\*) IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

**Clasificación DSP / DPD (Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE)**  
- N; R50/53

**Clasificación según la CLP (Reglamento (EC) 1272/2008)**

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Acuático agudo, Categoría 1	H400	A base de los datos de prueba
Acuático crónico, Categoría 1	H401	A base de los datos de prueba

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Elementos de la etiqueta CLP**

<b>Pictograma(s)</b>	GSH09 
----------------------	--

**Palabra de advertencia** **ATENCIÓN**

<b>Indicaciones de peligro</b>	<b>H410</b> Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	<b>P261</b> Evitar respirar la niebla.
	<b>P262</b> Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
	<b>P273</b> Evitar su liberación al medio ambiente (si no es éste su uso previsto).
	<b>P391</b> Recoger el vertido.
	<b>P501</b> Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con la legislación vigente.

<b>Otras frases</b>	<b>SP1</b> NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)
	<b>SPe3</b> Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 metros en frutales, olivo y cítricos y 5 metros en hortalizas hasta las masas de agua superficial.
	--- ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA.
	--- USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.
	<b>EUH210</b> Puede solicitarse la Ficha de Datos de Seguridad.
	<b>EUH401</b> A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

**Gestión del envase** --- No reutilizar el envase.

 Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua del lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envase en los puntos de recogida establecidos por el Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> [Reglamento (CE) 1907/2006]		<b>Rev. Nº</b>	<b>01</b>
			Emisión	13-jul-16
	<b>PRODUCTO</b>	<b>ULTRA-PROM</b>	Revisión	13-jul-16
			Impresión	13-jul-16
			Página	2 de 6

**SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (\*)**

### 2.3 Otros peligros

Información no disponible.

## SECCIÓN 3 (\*) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

No aplicable

### 3.2 Mezclas

Concentrado en emulsión.

Componentes peligrosos	Nº CAS	Nº CE	Reg. Nº REACH	[g/L]	Clasificación [1] DSP 67/548 [2] CLP 1272/2008
Aceite de parafina	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	546	[1] --- [2] Peligro por aspiración, categoría 1, H304

## SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Riesgo de aspiración. Tras la ingestión no permita que el paciente vomite.
<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos, lavar los ojos cuidadosa y abundantemente con agua. Si las molestias persisten, consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua.
<b>Inhalación</b>	En caso de inhalación, proporcionar aire fresco.
<b>Ingestión</b>	En caso de ingestión, no provocar el vómito. Si se presentan molestias, acúdase inmediatamente a un médico. Enseñar al médico la etiqueta o el envase.

### 4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados

**Indicaciones para el médico / posibles síntomas:** No se conocen síntomas específicos de la sustancia.

**Indicaciones para el médico / posibles peligros:** Peligro de aspiración.

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

**Indicaciones para el médico / posible tratamiento:** Tratamiento sintomático. En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** Agua, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Información no disponible.

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

**Equipos protectores especiales en la lucha contra incendios:** No respirar los gases de la exposición y/o combustión.

**Otras indicaciones:** Los residuos de los incendios y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con la legislación en vigor.

## SECCIÓN 6 (\*) MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Mezclada con agua se forman capas resbaladizas.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que penetre en aguas superficiales / subterráneas.

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Recoger con material absorbente (p.ej.: arena, serrín, absorbente universal)

### 6.4 Referencias a otras secciones

No aplicable.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> [Reglamento (CE) 1907/2006]		<b>Rev. N°</b>	<b>01</b>
			Emisión	13-jul-16
	<b>PRODUCTO</b>	<b>ULTRA-PROM</b>	Revisión	13-jul-16
			Impresión	13-jul-16
			Página	3 de 6

SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (\*)

## SECCIÓN 7 (\*) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Indicaciones para la manipulación sin peligro:** Siga las instrucciones de uso.

**Medidas de protección generales:** Evitar cualquier contacto innecesario con el producto. No respirar los gases/vapores/aerosoles.

**Medidas de higiene laboral:** No comer, beber, fumar o aspirar rapé durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:** No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

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

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:** Almacenar siempre en los envases y/o embalajes originales.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con productos para la alimentación animal. No almacenar junto con productos para alimentación humana.

**Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:** Proteger contra la radiación solar directa. Proteger contra los efectos del calor y frío extremos. Temperatura de almacenamiento recomendada: 20 °C.

### 7.3 Usos específicos finales

**Recomendación(es) para el uso específico:** Usar sólo de acuerdo con las instrucciones de uso como pulverización insecticida.

## SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

Información no disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

**Protección de los ojos** Gafas protectoras.

**Protección de las manos** Utilizar guantes de goma sintética. Guantes de PVC o PE.

## SECCIÓN 9 (\*) PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor	Tª	Método	Comentario
a) Aspecto	Líquido			
b) Color	Blanco			
c) Olor	Característico			
d) pH (valor a la entrega)	7,3	20,0 °C	Microprocesador, medidor de pH	
e) Temperatura de ebullición / punto de ebullición	No determinada			
f) Punto de inflamación	> 100 °C		Abel-Pensky	
g) Velocidad de evaporación	No determinada			
h) Inflamabilidad (sólidos)	No aplicable			
i) Inflamabilidad (gases)	No aplicable			
j) Temperatura de ignición	No determinada			
k) Temperatura de autoignición	No determinada			
l) Límite inferior de explosión	No determinado			
m) Límite superior de inflamación	No determinado			
n) Presión de vapor	No determinada			
o) Densidad relativa	0,90 g/mL	20 °C		
p) Densidad de vapor	No determinada			
q) Solubilidad en agua	Emulsionable	20 °C		
r) Solubilidad / otros	No determinada			
s) Coeficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P <sub>o/w</sub> )	No determinado			
t) Temperatura de descomposición	No determinada			
u) Viscosidad cinemática	No aplicable	40 °C	ASTM D 7042	Viscosidad estructural
v) Contenido en disolventes	<< 1%			
x) Propiedades comburentes	El producto no tiene propiedades comburentes			
y) Propiedades explosivas	No tiene riesgo inherente de explosión.			

### 9.2 Información adicional

Información no disponible

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> [Reglamento (CE) 1907/2006]		<b>Rev. Nº</b> <b>01</b>
			<b>Emisión</b> 13-jul-16
			<b>Revisión</b> 13-jul-16
			<b>Impresión</b> 13-jul-16
<b>PRODUCTO</b>	<b>ULTRA-PROM</b>		<b>Página</b> 4 de 6
SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (✱)			

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Información no disponible.

### 10.2 Estabilidad química

Información no disponible.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Información no disponible.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Información no disponible.

### 10.5 Materiales incompatibles

Información no disponible.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

**Otras indicaciones:** No se descompone si se almacena y utiliza adecuadamente.

## SECCIÓN 11 (✱) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda/efecto irritante/sensibilización

	Valor / Valoración	Especie	Método	Comentario
<b>Toxicidad oral aguda</b>	> 5000 mg/kg	Rata	Cálculo.	
<b>Toxicidad dérmica aguda</b>	> 2000 mg/kg	Rata		
<b>Irritación cutánea</b>	El producto no es irritante			
<b>Irritación ocular</b>	El producto no es irritante			
<b>Sensibilización cutánea</b>	El producto no es sensibilizante			
<b>Sensibilización por inhalación</b>	El producto no es sensibilizante			

#### Otras indicaciones

Este producto es un producto fitosanitario autorizado y probado.

## SECCIÓN 12 (✱) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

#### Efectos ecotóxicos

	Valor	Especie	Método	Valoración
<b>Peces</b>	120 mg/L (96 h)	<i>Salmo gairdneri</i>		
<b>Dafnia</b>	0,24 mg/L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>		
<b>Algas</b>	280 mg/L (96 h)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Información no disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Información no disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Información no disponible.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> [Reglamento (CE) 1907/2006]		<b>Rev. Nº</b>	<b>01</b>
			Emisión	13-jul-16
	<b>PRODUCTO</b>	<b>ULTRA-PROM</b>	Revisión	13-jul-16
			Impresión	13-jul-16
			Página	5 de 6

**SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (\*)**

### 12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB

Información no disponible.

### 12.6 Otros efectos adversos

Otras indicaciones ecológicas

	Valor	Método	Comentario
<b>Demanda Química de Oxígeno (DQO)</b>	1,833 g O <sub>2</sub> /g		
<b>Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO<sub>5</sub>)</b>	0,575 g O <sub>2</sub> /g		

#### Indicaciones generales

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

## SECCIÓN 13 (\*) CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Código de residuos**    **Denominación del residuo**

07 04 04\*            Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE relativa a los residuos peligrosos.

#### Recomendaciones para el producto

Las pequeñas cantidades que se generan en el hogar pueden entregarse en los puntos de recogida de contaminantes

#### Recomendaciones para los envases / embalajes

Los envases completamente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

#### Producto de limpieza recomendado

Enjuagar con abundante agua; el agua de enjuague se puede agregar al líquido de pulverización.

#### Otras indicaciones

Seguir las instrucciones de uso.

## SECCIÓN 14 (\*) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>14.1 Número ONU</b>	UN 3082
<b>14.2 Designación oficial del transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (ACEITE DE PARAFINA).
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	Clase 9.
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	Grupo III - <b>ADR/RID: Limitación en túnel: (E) – Código de clasificación: M6</b>
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Sí
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Ninguna conocida.
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del código IBC</b>	Información no disponible.

## SECCIÓN 15 (\*) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Directiva VOC

Contenido en VOC: 0%.

#### Disposiciones nacionales

WKG (peligrosidad para las aguas): Clase 2 autclasificación. En el marco del nuevo VwVwS de mayo de 1999.

#### Otras disposiciones, limitaciones y prescripciones prohibitivas

El producto no es tóxico para peces y no es peligroso para las abejas.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Información no disponible.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> [Reglamento (CE) 1907/2006]		<b>Rev. Nº</b>	<b>01</b>
			<b>Emisión</b>	13-jul-16
	<b>PRODUCTO</b>	<b>ULTRA-PROM</b>	<b>Revisión</b>	13-jul-16
			<b>Impresión</b>	13-jul-16
			<b>Página</b>	6 de 6
<b>SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (*)</b>				

## SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

### Actualización

El título de las secciones que han sido modificadas con respecto a la versión o revisión previa, es precedido por el símbolo (\*).

### Texto completo de las frases de riesgo (R) y (H) mencionadas en la Sección 2 y la Sección 3

<b>R50/53</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
<b>H304</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
<b>H400</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<b>H410</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efector nocivos duraderos.

### Referencias bibliográficas y fuente de los datos

- Directiva 1967/548/CEE (y posteriores modificaciones, transpuesta por el RD 363/1995)
- Directiva 1999/45/CE (y posteriores modificaciones, transpuesta por el RD 255/2003)
- Real Decreto 363/1995 (y posteriores modificaciones)
- Real Decreto 255/2003 (y posteriores modificaciones)
- Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y posteriores modificaciones).
- Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) (y posteriores modificaciones).

### Acrónimos

<b>BCF</b>	Bio Concentración Factor
<b>CAS</b>	Chemical Abstract Service.
<b>CE</b>	Comunidad Europea.
<b>CEE</b>	Comunidad Económica Europea.
<b>CIPAC</b>	Collaboartive International Pesticide Analytical Conuncil
<b>CLP</b>	Classification, Lábelliling and Packaging (Clasificación, Etiquetado y Envasado).
<b>DNEL</b>	Nivel de No-Efecto Derivado.
<b>PNEC</b>	Concentración Prevista de No-Efecto.
<b>EINECS</b>	European Inventory or Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales).
<b>GHS</b>	Globally Harminised System (Sistema Armonizado Goblal).
<b>HPLC</b>	Cromatografía Líquida de Alta Resolución.
<b>IBC</b>	International Code for the construction and equipment of ships carrying dangerous chemicals in bulk (Código internacional para la construcción y equipos para barcos que transportan productos químicos peligrosos a granel).
<b>INDEX</b>	Número del Anexo I de la Directiva 1967/548/CEE
<b>MARPOL</b>	International Convention for the Prevention of Pollution from Ship (Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación desde los Barcos).
<b>mPmB</b>	muy Persistente, muy Bioacumulativo.
<b>OECD</b>	Organization for Economic Co-operation and Develoment (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico - OCDE).
<b>PBT</b>	Persistenet, Bioacumulativo y Tóxico.
<b>POEL</b>	Nivel de Exposición Previsto para el Operario.
<b>QSAR</b>	Quantitative Structure-Activity Relationship.
<b>REACH</b>	Registration, Evaluation, Authrization and Restriction of Chemical (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos).
<b>ROPF</b>	Registro Oficial de Productos Fitosanitarios.
<b>STOT</b>	Toxicidad para Órganos Diana Específicos.
<b>UN</b>	United Nations (Naciones Unidas).
<b>VOC / COV</b>	Volatile Organic Carbon / Carbono Orgánico Volatil
<b>VwVwS</b>	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Reglamento de las sustancias peligrosas para el agua).

### Observaciones

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está obtenida de los datos proporcionados por el fabricante, siendo la exactitud de los mimos la mayor posible según nuestros conocimientos actuales. Es dada de buena fe y sólo a título informativo, no constituyendo por tanto una garantía respecto a las propiedades particulares del producto. No asumimos ninguna responsabilidad por ella, ni respecto a la obtenida de otras fuentes o por su uso incorrecto. En ningún caso, pretende substituir a las advertencias, u otras indicaciones referentes a la seguridad, almacenamiento, manipulación, utilización y/o eliminación del producto que aparezcan en la etiqueta del mismo; siendo responsabilidad del usuario seguir dichas indicaciones.

El usuario debe considerar esta información únicamente como complementaria a otra información obtenida por él mismo y debe realizar ensayos independientes sobre la adecuación y exhaustividad de la información, para garantizar el uso y eliminación correctos de este material, así como la seguridad y salud de sus empleados, clientes y la protección del medio ambiente.