

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00
			Emisión	14-may-15
	PRODUCTO	ULTRA-PROM	Revisión	14-may-15
			Impresión	14-may-15
			Página	1 de 6

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

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	ULTRA-PROM	Nº ROPF	ES-00054
Número(s) de registro REACH aplicables	- 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

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

1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología +34 9191 562 04 20 (24 horas)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación DSP (Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE)
 - N; R50/53
Clasificación según la CLP (Reglamento (EC) 1272/2008)
 - Acuático agudo, Categoría 1 (H400).
 - Acuático crónico, Categoría 1 (H410).

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta CLP

	GSH09		
Pictograma(s)			
Palabra de advertencia	PELIGRO		
Indicaciones de peligro	H410		Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P261		Evitar respirar la niebla.
	P262		Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
	P270		No comer, beber ni fumar durante su utilización.
	P391		Recoger el vertido.
	P501		Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con la legislación vigente.
Otras frases	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)
	SPe3		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.
	EUH210		Puede solicitarse la Ficha de Datos de Seguridad.
	EUH401		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.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00
			Emisión	14-may-15
	PRODUCTO	ULTRA-PROM	Revisión	14-may-15
			Impresión	14-may-15
			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

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

Información general	Tras la ingestión no permita que el paciente vomite (peligro de aspiración).
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, lavar los ojos abundantemente con agua. Si las molestias persisten, consultar a un médico.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua.
Inhalación	En caso de inhalación, proporcionar aire fresco.
Ingestión	En caso de ingestión, no provocar el vómit. Si se presentan molestias, consultar 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

Absorber con un material absorbente (p.ej.: arena, serrín, absorbentes universales)

6.4 Referencias a otras secciones

No aplicable.

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.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00
			Emisión	14-may-15
	PRODUCTO	ULTRA-PROM	Revisión	14-may-15
			Impresión	14-may-15
			Página	3 de 6

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

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Almacenar sólo en los recipientes 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 insectida!

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 blanco			
b) Olor	Característico			
c) pH (valor a la entrega)	7,3	20,0 °C	Microprocesador, medidor de pH	
d) Punto de inflamación	> 100 °C		Abel-Pensky	
e) Inflamabilidad (sólidos)	No aplicable			
f) Inflamabilidad (gases)	No aplicable			
g) Temperatura de ignición	No determinada			
h) Densidad relativa	0,90 g/mL	20 °C		
i) Solubilidad en agua	Emulsionable	20 °C		
j) Viscosidad cinemática	No aplicable	40 °C	ASTM D 7042	Viscosidad estructural
k) Concentración de disolvente	<< 1%			
l) Propiedades	El producto no tiene propiedades comburentes			
m) Propiedades explosivas	No tiene riesgo inherente de explosión.			

9.2 Información adicional

Información no disponible

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.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00
			Emisión	14-may-15
	PRODUCTO	ULTRA-PROM	Revisión	14-may-15
			Impresión	14-may-15
			Página	4 de 6

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

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda/efecto irritante/sensibilización

	Valor / Valoración	Especie	Método	Comentario
Toxicidad oral aguda	> 5000 mg/kg	Rata	Cáculo	
Toxicidad dérmica aguda	> 2000 mg/kg	Rata		
Irritación cutánea	El producto no es irritante			
Irritación ocular	El producto no es irritante			
Sensibilización cutánea	El producto no es sensibilizante			
Sensibilización por inhalación	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
Peces	120 mg/L (96 h)	<i>Salmo gairdneri</i>	
Dafnia	0,24 mg/L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>	
Algas	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.

12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB

Información no disponible.

12.6 Otros efectos adversos

Otras indicaciones ecológicas

	Valor	Método	Comentario
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	1,833 g O ₂ /g		
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	0575 g O ₂ /g		

Indicaciones generales

Se debe impedir que el product 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
06 13 01*	Productos fitosanitarios inorgánicos, conservantes de la madera y otros biocidas
07 04 03*	Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00
			Emisión	14-may-15
	PRODUCTO	ULTRA-PROM	Revisión	14-may-15
			Impresión	14-may-15
			Página	5 de 6

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

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

14.1	Número ONU	UN 3082
14.2	Designación oficial del transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (CONTIENE ACEITE DE PARAFINA).
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	Clase 9.
14.4	Grupo de embalaje	Grupo III - (E) – Código de clasificación: M6
14.5	Peligros para el medio ambiente	Sustancia Peligrosa para el Medio Ambiente.
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	Ninguna conocida.
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del código IBC	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.

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.

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

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

BCF	Bio Concentración Factor
CAS	Chemical Abstract Service.
CE	Comunidad Europea.
CEE	Comunidad Económica Europea.
CIPAC	Collaboartive International Pesticide Analytical Council

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00
			Emisión	14-may-15
PRODUCTO	ULTRA-PROM		Revisión	14-may-15
			Impresión	14-may-15
			Página	6 de 6
SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (*)				

Acrónimos

CLP	Classification, Labelling and Packaging (Clasificación, Etiquetado y Envasado).
DNEL	Nivel de No-Efecto Derivado.
PNEC	Concentración Prevista de No-Efecto.
EINECS	European Inventory or Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales).
GHS	Globally Harmonised System (Sistema Armonizado Global).
HPLC	Cromatografía Líquida de Alta Resolución.
IBC	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).
INDEX	Número del Anexo I de la Directiva 1967/548/CEE
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ship (Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación desde los Barcos).
mPmB	muy Persistente, muy Bioacumulativo.
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico - OCDE).
PBT	Persistente, Bioacumulativo y Tóxico.
POEL	Nivel de Exposición Previsto para el Operario.
QSAR	Quantitative Structure-Activity Relationship.
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos).
ROPF	Registro Oficial de Productos Fitosanitarios.
STOT	Toxicidad para Órganos Diana Específicos.
UN	United Nations (Naciones Unidas).
VOC / COV	Volatile Organic Carbon / Carbono Orgánico Volátil

Observaciones

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está obtenida de los datos proporcionados por el fabricante, siendo la exactitud de los mismos 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.