

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

FDS nº : 30012

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

AGROACEITE

Nº Registro: 19629

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	AGROACEITE
Sustancia/mezcla	Mezcla

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

Usos identificados Aceite insecticida-acaricida. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

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

Empresa:	AGROFIT, S.COOP
Dirección:	Pol.Ind. Picassent, C/ 5, nº 22
Población:	46220 PICASSENT
Provincia:	Valencia (ESPAÑA)
Teléfono:	96 305 55 40
Fax:	96 305 55 47
Mail:	agrofit@agrofit.com

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Tfno: 91 562 04 20 (Información en español -24h/365 días-año). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la sección 2.2.

Clasificación

El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) No. 1272/2008
Toxicidad por aspiración - Categoría 1 - H304

FDS n° : 30012

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

AGROACEITE

N° Registro: 19629

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme a** REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

contiene Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Pictogramas de peligro**Palabra de advertencia**

PELIGRO

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Consejos de prudencia

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico

P331 - NO provocar el vómito

2.3. Otros peligros**Propiedades fisicoquímicas** Las superficies contaminadas seran muy resbaladizas.**Propiedades con efectos sobre la salud** Si se traga accidentalmente el producto podría entrar en los pulmones debido a su baja viscosidad y permitiría el desarrollo rápido de serias lesiones pulmonares (acudir al médico en 48 horas).

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezcla

Nombre químico	No. CE	Número de registro REACH	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	265-148-2	sin datos disponibles	64742-46-7	>95	Asp. Tox. 1 (H304)

FDS n° : 30012

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

AGROACEITE

N° Registro: 19629

Informaciones complementarias Registrado en el anexo I de la Directiva CEE/91/414.
Nota N. aplicable. Ver sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	EN CASO DE TRASTORNOS GRAVES O PERSISTENTES, LLAMAR A UN MÉDICO O PEDIR UNA AYUDA MÉDICA DE URGENCIA.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Contacto con la piel	Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con agua y jabón. Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Inhalación	En el caso de exposición a altas concentraciones de vapores, humos o aerosoles, sacar a la persona al aire libre y mantenerla abrigada y en reposo.
Ingestión	No provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico. En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar. En este caso, la víctima debe ser transportada inmediatamente al hospital.
Protección del personal de primeros auxilios	Utilícese equipo de protección individual.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión	Si se traga accidentalmente el producto podría entrar en los pulmones debido a su baja viscosidad y permitiría el desarrollo rápido de serias lesiones pulmonares (acudir al médico en 48 horas). La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.
------------------	--

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

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

"La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24h-365 días) 91 562 04 20".

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono (CO₂). Agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

FDS n° : 30012

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

AGROACEITE

N° Registro: 19629

Peligro especial.

La combustión incompleta y la termólisis podrían producir gases tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono, varios hidrocarburos, aldehídos y hollín. Si se inhalan en espacios cerrados o en elevadas concentraciones esto podría ser altamente peligroso.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección. En caso de un fuego de importancia o en espacios confinados o con poca ventilación, se deben usar trajes con protección total contra el fuego y equipos de respiración autónomos (ERA) con máscara que cubra toda la cara en modo de presión positiva.

Otra información

Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Información general

En caso de vertido, tomar precauciones, ya que el material puede hacer que las superficies se vuelvan muy resbaladizas.
No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Evacuar el personal innecesario.
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Utilícese equipo de protección individual.
Eliminar todas las fuentes de ignición (tabaco, bengalas, chispas o llamas en la zona inmediata).

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Información general

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Métodos de limpieza

Empapar con material absorbente inerte. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Tras la recuperación del producto, baldear la zona con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Protección personal

Véanse más detalles en el apartado 8.

Tratamiento de residuos

Ver sección 13.

Otra información

Retirar todas las fuentes de ignición.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una una manipulación sin peligro

FDS n° : 30012

AGROACEITE

N° Registro: 19629

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

Consejos para una manipulación segura	Equipo de protección individual, ver sección 8. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Medidas de orden técnico	Asegurarse de una ventilación adecuada.
Prevención de incendios y explosiones	Manipular lejos de todas las posibles fuentes de inflamación (llama abierta, chispas, arcos eléctricos, etc.) y frente al calor (colectores o paredes calientes). No fumar. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
Medidas de higiene	Hacer que el personal expuesto al riesgo de contacto con el producto adopte reglas de higiene estrictas. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. No utilizar abrasivos, disolventes o carburantes. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento	Diseñar las instalaciones para evitar emisiones accidentales de producto (debido a rotura de juntas, por ejemplo) sobre revestimientos calientes o contactos eléctricos. Las instalaciones de almacenamiento deben diseñarse con separaciones adecuadas para evitar la contaminación del suelo o el agua en caso de fuga o vertido. Guardar en zonas protegidas para retener los derrames. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Almacene a temperatura ambiente. Mantenga los contenedores cerrados herméticamente y con sus correspondientes etiquetas. Utilizar únicamente contenedores, juntas, tuberías, etc...hechos con materiales apropiados para el uso de hidrocarburos.
---	--

Materias que deben evitarse Ácidos fuertes. Oxidantes.

Material de embalaje Guárdelo exclusivamente en su contenedor original o en uno que sea adecuado para este tipo de producto.

7.3. Usos específicos

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Leyenda Ver sección 16

8.2. Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

FDS n° : 30012

AGROACEITE

N° Registro: 19629

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

Disposiciones de ingeniería	Al trabajar en espacios cerrados (tanques, contenedores, etc.) asegurar que existe suficiente aire para respirar y usar el equipo recomendado.
Protección personal	
Información general	En el marco de la utilización profesional de productos de protección de cultivos, se aconseja utilizar el siguiente equipo de protección personal:
Protección respiratoria	No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso. Si fuera necesario: Mascarilla efectiva contra el polvo.
Protección de los ojos	No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.
Protección de la piel y del cuerpo	Monos de trabajo de manga larga, botas de faena. Si fuera necesario: Delantal.
Protección de las manos	Utilice los guantes adecuados, probados según la EN374.

Controles de exposición medioambiental

Información general impedir que el producto llegue a alcantarillas, ríos u otros cuerpos de agua.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Color		amarillo claro	
Estado físico @20°C		líquido	
Olor		alifático	
Propiedades	Valores	Observaciones	Método
pH		No aplicable	
Punto /intervalo de ebullición	300 - 400 °C		ISO 3405
	572 - 752 °F		ISO 3405
Punto de inflamación	> 150 °C		ISO 2719
	> 302 °F		ISO 2719
Tasa de evaporación		No hay información disponible	
Límites de Inflamabilidad en el Aire superior	6 %		
Inferior	1 %		
Presión de vapor	< 0.1 hPa	@ 20 °C	
Densidad de vapor		No hay información disponible	
Densidad	810 - 830 kg/m ³	@ 15 °C	ISO 12185
Solubilidad en agua	< 0.001 g/L	Insoluble	
Solubilidad en otros disolventes		No hay información disponible	
logPow		No hay información disponible	
Temperatura de auto-inflamación	> 230 °C		ASTM E 659-78
	> 446 °F		ASTM E 659-78
Viscosidad, cinemática	< 20.5 mm ² /s	@ 40 °C	ISO 3104
Propiedades explosivas	No explosivo		

FDS n° : 30012

AGROACEITE

N° Registro: 19629

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

Propiedades comburentes No aplicable
Possibilidad de reacciones peligrosas Nada en condiciones normales de proceso

9.2. Otra información

Punto de fluidez 0 °C ISO 3016

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Información general Nada en condiciones normales de proceso.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Nada en condiciones normales de proceso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Nada en condiciones normales de proceso.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Ácidos fuertes. Oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La combustión incompleta o la termólisis produce gases más o menos tóxicos como CO, CO₂, hidrocarburos variados, aldehídos, etc., y hollín.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad aguda Efectos locales Información del Producto

Contacto con la piel No está clasificado. .

Contacto con los ojos No está clasificado. .

Inhalación No está clasificado. .

FDS nº : 30012

AGROACEITE

Nº Registro: 19629

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

Ingestión . Si se traga accidentalmente el producto podría entrar en los pulmones debido a su baja viscosidad y permitiría el desarrollo rápido de serias lesiones pulmonares (acudir al médico en 48 horas).
La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Toxicidad aguda - Información del Componente

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	LD50 > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 (24h) > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 402)	LC50 (4h) > 5.105 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)

Sensibilización

Sensibilización No clasificada como sensibilizante.

Efectos específicos

Carcinogenicidad No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno.

Nombre químico	Unión Europea
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	-

Mutagenicidad No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno.

Toxicidad para la reproducción No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción.

Toxicidad por dosis repetidas

Efectos sobre los Órganos de Destino

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única Ningún efecto conocido en base a la información facilitada.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas Ningún efecto conocido en base a la información facilitada.

Toxicidad por aspiración El fluido puede penetrar en los pulmones y producir daños (neumonitis química, posiblemente mortal).

Otra información

Otros efectos adversos El contacto frecuente o prolongado con la piel destruye la capa cutánea lipoácida y provoca dermatosis.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda - Información del Producto

No hay información disponible.

FDS n° : 30012

AGROACEITE

N° Registro: 19629

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

Toxicidad acuática aguda - Información del Componente

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	EC50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - OECD 201)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	-

Toxicidad acuática crónica - Información del Producto

No hay información disponible.

Toxicidad acuática crónica - Información del Componente

No hay información disponible.

Efectos en microorganismos terrestres

Toxicidad crónica							
Toxicidad crónica	Método	Especies	Endpoint type	Valores	Unidad	Tiempo de exposición	Unidad
Toxicidad para los organismos terrestres.	OECD 222	Eisenia foetida	NOEL	1035	mg/kg de peso de suelo seco	28	days
Toxicity to soil dwelling organisms	OECD 216/217	Loamy sand	NOEL	1035	mg/kg de peso de suelo seco	56	days

Toxicidad para otros organismos

Toxicidad aguda							
Otros organismos relevantes para el medio ambiente	Método de Prueba	Especies	Endpoint type	Valores	Unidad	Tiempo de exposición	Unidad
Toxico para las abejas	OECD 213	Apis mellifera	LD50 Oral:	>104.4	µg / abeja	48	horas
Toxico para las abejas	OECD 214	Apis mellifera	DL50 cutánea	>100	µg / abeja	48	horas

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información general

Producto biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Información del Producto

No bioacumulable.

logPow

No hay información disponible

Información del Componente

12.4. Movilidad en el suelo

Suelo

La sustancia activa se considera inmóvil en el suelo.

Agua

Una pequeña fracción puede solubilizarse en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

FDS n° : 30012

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

AGROACEITE

N° Registro: 19629

Valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancia considerada PBT o vPvB, o ambas, de acuerdo con los criterios del anexo XIII del reglamento REACH.

12.6. Otros efectos adversos

Información general

No hay información disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos.

Envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

No. CER de eliminación de residuos Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID no regulado

IMDG/IMO no regulado

ICAO/IATA no regulado

ADN no regulado

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Unión Europea

FDS nº : 30012

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

AGROACEITE

Nº Registro: 19629

Inventarios Internacionales Todas las sustancias contenidas en este producto están listadas o exentas de la lista de los siguientes inventarios:
EE.UU. (TSCA)
Canadá (DSL/NDSL)
Europa (EINECS/ELINCS/NLP)
Australia (AICS)
Corea (KECL)
China (IECSC)
Japón (ENCS)
Filipinas (PICCS)
Nueva Zelanda (NZIoC)

Información adicional

No hay información disponible

15.2. Valoración de la seguridad química

Valoración de la seguridad química No aplicable

15.3. Información reglamentaria nacional

España

- Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).

Portugal

- Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Abreviaciones,acrónimos

bw = body weight = peso corporal

bw/day = body weight/day = peso corporal por día

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% Dosis Letal - Cantidad química, dada a la vez, lo que causa la muerte del 50% (un medio) de un grupo de animales de prueba

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% Dosis Letal - Concentración de un químico en el aire o un químico en el agua que causa la muerte del 50% (un medio) de un grupo de animales de prueba

LL = Lethal Loading

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

Leyenda Section 8

+

Sensibilizador

*

Denominación de la piel

FDS n° : 30012

Fecha version anterior: 28-05-2015

Fecha de revisión: 16-02-16

Versión 5

AGROACEITE

N° Registro: 19629

Nota de revisión

Fds actualizada al Reglamento 2015/830.

Información adicional

Note N: No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si se conoce completamente el proceso de refinado y puede demostrarse que la sustancia a partir de la cual se ha producido no es un carcinógeno. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Esta ficha completa las notas técnicas de utilización pero no las reemplaza. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos relativos al producto correspondiente en la fecha indicada. Los datos son dados de buena fe. Se llama la atención del usuario sobre los eventuales riesgos en los que se puede incurrir cuando el producto es utilizado para otros usos distintos a aquéllos para los que se ha concebido. No dispensa en ningún caso al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su propia responsabilidad las precauciones ligadas a la utilización que haga del producto. El conjunto de prescripciones reglamentarias mencionadas tiene simplemente por objeto ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben. Esta enumeración no se puede considerar exhaustiva. El destinatario se debe asegurar de las existencia de otras obligaciones que le incumben en razón de otros textos distintos a los aquí citados relativos a la posesión y manipulación del producto por las cuales él es el único responsable.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad