


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 13 de 25/04/17	
	Fecha de emisión: 03/10/1999	
Sustituye: V12 21/10/14		
Código: MSDSKEY 64		
INSECTICIDA KEY	Página : 1/8	

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador del producto**
Nombre comercial **INSECTICIDA KEY**
Ingrediente activo Aceite de parafina
Tipo de formulación Concentrado emulsionable (EC)
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Insecticida. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
Fabricado y registrado por: C.C.L. Comptoir Commercial des Lubrifiants
Z.I. Le Meux
Rue du Buisson du Roi
F 60881 Le Meux Cedex
Tél: 33 3 44 91 53 10
Fax: 33 3 44 91 53 13
e-mail: ccl@cclsite.fr
- Distribuido por: INDUSTRIAL QUÍMICA KEY SA**
Av Cervera, 17
25300 Tarrega (LLEIDA)
Tel. +34 973 31 01 02
Fax +34 973 31 14 16
e-mail: key@key.es
- 1.4 Teléfono de emergencia** Instituto Nacional de Toxicología +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 DSD/DPD

Indicaciones de peligro Ninguna

Efectos adversos para la salud Esta mezcla no presenta ningún peligro físico o para la salud.

Efectos en el medio ambiente R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.1.2 CLP:

Símbolos GHS 08, GHS09

Indicación de peligro Peligro

Efectos adversos para la salud Asp. Tox. 1: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Efectos en el medio ambiente Aquatic Chronic 2: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta


CLP

Símbolos



Indicaciones de peligro

Peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 13 de 25/04/17	
	Fecha de emisión: 03/10/1999	
	Sustituye: V12 21/10/14	
Código: MSDSKEY 64		
INSECTICIDA KEY	Página : 2/8	

Frases de riesgo (H):	H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Frases de precaución (P):	P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P301 + P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P331: NO provocar el vómito. P391: Recoger el vertido. P405: Guardar bajo llave. P501: Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación nacional.
SP-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 hasta las masas de agua superficial.
Información suplementaria para peligros (EUH):	EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
2.3 Otros peligros	No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Concentración (w/w)	Número REACH	n° CAS / n° EINECS / Index EC	Clasificación según DSD/DPD (símbolos / frases R) ⁽¹⁾	Clasificación según CLP ⁽²⁾
Aceite de Parafina	94%	-	8042-47-5/232-455-8/-	-	Asp Tox 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411
Otros	No hay datos disponibles				


⁽¹⁾ Para las frases R completas: ver las secciones 2, 15 y 16

⁽²⁾ Para las frases H completas: ver las secciones 2, 15 y 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Como norma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico. NUNCA hacer ingerir nada a una persona inconsciente En caso de inhalación masiva, trasladar a la persona afectada al aire libre. Manténgase abrigado y en reposo.
Ingestión:	Si aparecen síntomas, consulte a un médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Enjuagar la boca, dar una pequeña cantidad de agua para beber. Consulte con el centro de toxicología para comprobar si está indicada la toma de una suspensión de carbón vegetal en agua. Consultar inmediatamente al médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 13 de 25/04/17	
	Fecha de emisión: 03/10/1999	
Sustituye: V12 21/10/14		
Código: MSDSKEY 64		
INSECTICIDA KEY	Página : 3/8	

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa o los zapatos sucios o salpicados. Enjuáguese bien con agua o dúchese durante 15 minutos. Tenga cuidado con cualquier producto restante que quede entre la piel y la ropa, relojes, zapatos, etc.
Si aparecen síntomas, consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuague bien con agua limpia durante 10 minutos, manteniendo los párpados abiertos. No use el agua del enjuague en el otro ojo. Retire las lentes de contacto si es posible y enjuague. Consulte a un médico.

Protección para el personal de primeros auxilios

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

Tratamiento específico e inmediato: Tratar sintomáticamente. Póngase en contacto con el centro de toxicología para su posterior tratamiento en el hospital
Información para el médico: No hay datos disponibles.
Para información adicional, consulte por favor en el **teléfono de emergencia 24 horas número: 0032 (0)14 58 45 45**

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Apropiados

En el caso de incendio, utilizar:
- Agua pulverizada o niebla de agua
- Espuma
- Polvo seco
- Dióxido de carbono (CO₂)

Inapropiados

En caso de incendio, no usar chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión

El incendio producirá frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
No respire el humo.

En caso de incendio, se puede formar lo siguiente:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay datos disponibles

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia


Para los no bomberos

Consultar las medidas de seguridad mencionadas en los puntos 7 y 8.

Si se ha derramado una gran cantidad, evacuar al personal y hacer intervenir exclusivamente a operadores provistos de equipos de seguridad. Asegurar una ventilación adecuada. Eliminar todas las fuentes de ignición.

Para bomberos

Los bomberos estarán equipados con equipo de protección personal adecuado (ver sección 8).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 13 de 25/04/17	
	Fecha de emisión: 03/10/1999	
Sustituye: V12 21/10/14		
Código: MSDSKEY 64		
INSECTICIDA KEY	Página : 4/8	

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de residuos.

Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferentemente con detergente, no utilizar disolventes.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Los requisitos relativos a los locales de almacenamiento son aplicables a todas las instalaciones donde se manipula la mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones

Tomar medidas de precaución contra las cargas electrostáticas.

Prohibir el acceso a personal no autorizado.

Prevención de incendios: Manipular en zonas bien ventiladas.

Para la protección personal, ver sección 8.

Nunca inhalar esta mezcla.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de seguridad industrial.

Los envases que hayan sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical.

Medidas de higiene

Lávese siempre las manos después de la manipulación.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

No fumar, comer o beber en las zonas donde se utiliza la mezcla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantenga el envase bien cerrado en lugar seco y bien ventilado.

Manténgase lejos de alimentos y bebidas, incluidas las de animales.

El suelo debe ser impermeable y en declive para que en caso de vertido accidental, el líquido no pueda expandirse al exterior.

Materiales para su embalaje:

Mantener siempre en envases de material idéntico al original.

7.3 Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional: No hay datos disponibles.

Límites biológicos: No hay datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Controles mecánicos apropiados:

No hay datos disponibles

Medidas de protección individual:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

-Protección de ojos / cara

Evitar el contacto con los ojos

-Protección de las manos

Guantes protectores

-Protección corporal

Evitar el contacto con la piel

-Protección respiratoria


Si la ventilación es insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

-Riesgos térmicos

No aplicable

Controles de la exposición del medio ambiente

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 13 de 25/04/17	
	Fecha de emisión: 03/10/1999	
Sustituye: V12 21/10/14		
Código: MSDSKEY 64		
INSECTICIDA KEY	Página : 5/8	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Información general:

Estado físico:	Líquido
Olor:	Inodoro
Color:	Incoloro
Información importante sobre la salud, seguridad y el medioambiente:	
Valor pH de la mezcla: (emulsión 1% m/v):	7.04
Temperatura de fusión:	No aplicable
Punto / intervalo de ebullición:	No determinado
Punto de inflamación:	177.8°C
Tasa de evaporación:	No determinado
Inflamabilidad:	No inflamable
Límites inferior/superior de inflamabilidad:	No aplicable
Límites inferior/superior de explosividad:	No determinado
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	0.8534
Solubilidad en agua:	Emulsionable
Coefficiente de reparto n-etanol /agua:	No aplicable
Auto-inflamabilidad:	No auto-inflamable (>260°C)
Punto de descomposición:	No determinado
Viscosidad:	31 mPa*s a 20°C / 13 mPa*s a 40°C
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No oxidante
9.2. Información adicional	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad


10.1 Reactividad	No hay datos disponibles
10.2 Estabilidad química	Esta mezcla es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la sección 7.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos.
10.4 Condiciones que deben evitarse	No hay datos disponibles
10.5 Materiales incompatibles	Mantener alejado de oxidantes fuertes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede provocar / formar: - Monóxido de carbono (CO) - Dióxido de carbono (CO2)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

En la mezcla

General	Peligro de aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
---------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 13 de 25/04/17	
	Fecha de emisión: 03/10/1999	
Sustituye: V12 21/10/14		
Código: MSDSKEY 64		
INSECTICIDA KEY	Página : 6/8	

Toxicidad oral aguda	DL ₅₀ (rata) >2000 mg/kg b.w.
Toxicidad dérmica aguda	DL ₅₀ (rata) > 2000 mg/kg b.w.
Irritación de la piel	No irritante
Irritación ocular	No irritante
Sensibilización de la piel	No sensibilizante

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

En la mezcla:

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad aguda (a corto plazo):

Peces: (96h)	LC ₅₀ = 19.5 mg/L
Crustáceos: (48h)	EC ₅₀ = 16.5 mg/L
Algas/plantas acuáticas: (72h)	EC ₅₀ = 49.1 mg /L

Para la sustancia active : Aceite de parafina

Crustáceos: *Daphnia magna* (21 día) NOEC=0.43 mg/L

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Procedimientos de eliminación de residuos	No verter en desagües o cursos de agua. La gestión de residuos debe llevarse a cabo sin poner en peligro la salud humana y sin dañar el medio ambiente y, en particular, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, las plantas o los animales. Reciclar o desechar los residuos de acuerdo con la legislación vigente, preferentemente por un recolector o una empresa autorizada. No contaminar el suelo o el agua con los desechos, no eliminar los residuos en el medio ambiente.
Envases contaminados	Vacíe el recipiente completamente. Mantenga la(s) etiqueta(s) en el recipiente. Entregar a empresa autorizada.


SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (RID/ADR)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S, (Aceite de parafina)
Número ONU	3082
Nº identificación de peligro	90
Etiqueta	9
Clase	9
Código clasificación	M7
Grupo de embalaje	III

Transporte marítimo (IMO/IMDG)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S, (Aceite de parafina)
Número ONU	3082
Nº identificación de peligro	90
Grupo de embalaje	9

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 13 de 25/04/17	
	Fecha de emisión: 03/10/1999	
Sustituye: V12 21/10/14		
Código: MSDSKEY 64		
INSECTICIDA KEY	Página : 7/8	

Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Sí
Transporte aéreo (ICAO/IATA)	
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S, (Aceite de parafina)
Número ONU	3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III

Envase interior máximo para exención en cantidades limitadas: 5 litros

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Sin datos disponibles.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación y etiquetado en España


Nº Registro:	13.557
Símbolo(s) de peligro :	Ninguno
Frases R (riesgo)	Ninguna
Frases S (prudencia)	S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S24/25: Evítense el contacto con los ojos y la piel. S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico, si es posible muéstrele la etiqueta o el envase.
Frases SP	SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).
Otras indicaciones reglamentarias :	- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso. - Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Clases: Asp Tox 1: Categoría toxicidad por aspiración 1
Aquatic Chronic 3: Categoría Acuática crónica 3

Fuente de los datos clave utilizados: Dossier
Base de datos ESIS

Información de cambios: Esta FDS fue actualizada y presenta cambios en la sección 14 respecto a la versión anterior.

Esta ficha cumplimenta la ficha técnica, pero no la sustituye. La información aportada se basa en nuestro conocimiento del producto, a la fecha de su publicación. Se ha realizado de buena fe. Se llama la atención al usuario sobre los posibles riesgos en que puede incurrir por el uso de este producto para cualquier otro fin diferente del que ha sido establecido. Esto no exime de ninguna manera al usuario de conocer y aplicar todas las normas que regulan su actividad. Es responsabilidad única del usuario

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 13 de 25/04/17	
	Fecha de emisión: 03/10/1999	
	Sustituye: V12 21/10/14	
Código: MSDSKEY 64		
INSECTICIDA KEY	Página : 8/8	

tomar todas las precauciones necesarias para el manejo del producto. Las normas obligatorias mencionadas sólo pretenden ayudar al usuario a cumplir con sus obligaciones en lo que se refiere al uso de productos peligrosos. Este listado no debe considerarse exhaustivo. No exonera al usuario de asegurarse de la existencia de otras obligaciones legales no mencionadas, relativas al uso y almacenamiento del producto para el que es único responsable.

Esta ficha de datos de seguridad es conforme con el Reglamento CE 1907/2006 (REACH) modificado por el Reglamento 453/2010, la Directiva 67/548/CEE, 1999/45/CE (DSD/DPD) y el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) y el Reglamento CE 1107/2009 (PPP)

Fin del documento