



Nº de Registro	19.838	Página 1 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Julio 2021 Sustituye a la revisión de Mayo 2019
Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reg. 2015/830 (modifica al Reg. 1907/2006)		V9

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KEMITRAM 50 LA

ETOFUMESATO 50% [SC] P/V

Revisión: Las secciones que han sido revisadas o tienen nueva información están marcadas con un ♣.


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

- 1.1. **Identificador del producto** **ETOFUMESATO 50% [SC] P/V**
- Nombre comercial KEMITRAM 50 LA
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconejados** Usos pertinentes:
Únicamente puede utilizarse como herbicida.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** **FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.**
Paseo de la Castellana, 257
28046 Madrid
Tel. 915530104
buzon@fmc.com
- 1.4. **Teléfono de emergencia** (+34) 915620420 (24 h; Instituto Nacional de Toxicología para casos de emergencia únicamente)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla** Vea la sección 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro.
- Clasificación CLP del producto según Reg. 1272/2008 modificado Peligros para el medio ambiente:
Toxicidad acuática: Aguda Cat. 1 (H400)
Toxicidad acuática: Crónica Cat. 1 (H410)
- 2.2. **Elementos de la etiqueta**
- Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado
- Identificador del producto **ETOFUMESATO 50% [SC] P/V**

Nº de Registro	19.838	Página 2 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Mayo 2019

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Indicaciones de peligro adicionales	
EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
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.
Consejos de prudencia	
P261	Evitar respirar la niebla, los vapores y la nube de pulverización.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente
P391	Recoger el vertido.
2.3. Otros peligros	Ninguno de los ingredientes reúne el criterio de ser PBT o mPmB.

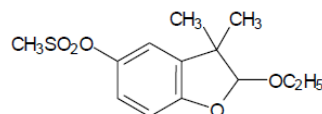
♣ SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias	El producto es una mezcla, no una sustancia.
3.2. Mezclas	Vea la sección 16 para el texto completo de las frases H y las indicaciones de peligro.

Ingrediente activo

Etofumesato	Contenido: 44,20%
Nombre CAS	5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, metansulfonato, (.+-.)
No. CAS	26225-79-6
Nombre IUPAC	(±)-2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetilbenzofuran-5-il metansulfonato
Nombre ISO.....	Etofumesato
No. EC	247-525-3
No. índice EU	607-314-00-2
Clasificación CLP del ingrediente	Peligros para el medio ambiente acuático: Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acut 1 (H400)

Fórmula estructural



Nº de Registro	19.838	Página 3 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Mayo 2019

Ingredientes

	Contenido (%)	No. CAS	No. EC	Clasificación CLP
1,2-Bencisotiazolin-3(2H)-ona REACH Reg. No. 01-2120761540-60-0003	0,005-0,05	2634-33-5	No. EINECS: 220-120-9	Tox. aguda 4 (H302) Irrit. dermal 2 (H315) Sens. dermal 1 (H317) Daño ocular 1 (H318) Tox. acuática aguda 1 (H400)

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Descripción de los primeros auxilios** Retire a la persona de la zona peligrosa. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Si aparecen molestias y persisten, acudir a un médico.
- Inhalación Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Contacto con la piel Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Contacto con los ojos En caso de contacto con los ojos, lánenlos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.
- Ingestión Enjuagarse la boca. Mantenerse tranquilo. No provocar el vómito. Consulte al médico.
- 4.2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Local: hasta la fecha, no se conocen síntomas.
Sistémico: Somnolencia, dolor de cabeza, letargo, disnea, ataxia, temblores.
- 4.3. **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Controlar la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
Si la persona está inconsciente, acostarla de lado, con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Puede ser útil mostrar esta ficha de seguridad al médico.
- Notas al médico Tratamiento local: Tratamiento inicial: sintomático.
Tratamiento sistémico: Tratamiento inicial: sintomático. Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. **Medios de extinción** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Evitar chorro de agua de gran volumen.

Nº de Registro	19.838	Página 4 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Mayo 2019

- 5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendios se formarán gases peligrosos. En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azufre.
- 5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar con agua los envases y reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases. Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Se recomienda tener un plan predeterminado para el manejo de derrames. Debe haber a disposición recipientes vacíos y con cierre.
- En caso de derrames grandes (con 10 toneladas de producto o más):
1. Utilizar equipo de protección personal, véase sección 8
 2. Llamar al nº de emergencia; véase 1
 3. Alertar a las autoridades.
- Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame. Utilícese equipo de protección individual.
- 6.2. **Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.
- 6.3. **Métodos y material de contención y de limpieza** Se recomienda considerar la posibilidad de prevenir efectos dañinos por el vertido, tales como el aislamiento o sellado. Véase GHS (Anejo 4, Sección 6).
- Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.
- Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.
- 6.4. **Referencia a otras secciones** Véase subsección 8.2 para protección personal. Véase sección 13 para eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. **Precauciones para una manipulación segura** No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual. Utilizar solamente en áreas

Nº de Registro	19.838	Página 5 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Mayo 2019

previstas de ventilación y extracción apropiadas. Para protección personal en esta situación, véase sección 8.

No se requieren precauciones especiales para la protección contra incendios y explosión.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

El aplicador debe utilizar guantes de protección química en las operaciones de mezcla, carga y aplicación, así como ropa de protección adecuada para el tronco y piernas.

No entrar en las áreas o cultivos tratados durante las primeras 24 horas tras la aplicación del producto.

Durante las siguientes 24 horas se deberá usar ropa de protección y guantes de protección química adecuados.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

Para su uso como fitosanitario, léanse las precauciones y medidas de protección personal indicadas en la etiqueta oficialmente aprobada en el envase u otro manual oficial o guía vigente. Si estas faltan, véase sección 8.

No verter en el medio ambiente. Recoger todo el material de los residuos y restos de la limpieza de equipos, etc., y eliminar como residuos peligrosos. Véase la sección 13 para eliminación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas.

Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales adecuados:

HDPE (polietileno de alta densidad)

7.3. Usos específicos finales

Este producto está registrado como fitosanitario, sólo puede ser utilizado para las aplicaciones para las que está registrado, de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Nº de Registro	19.838	Página 6 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Mayo 2019

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición personal

No hay datos disponibles para **etofumesato**, pero el fabricante (Bayer CropScience) recomienda un valor límite de exposición laboral interna de 10 mg/m³.

No obstante, pueden existir otros límites de exposición personales definidos por las regulaciones locales y deben ser tenidos en cuenta.

8.2. Controles de la exposición

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.



Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.

La protección respiratoria debe ser usada sólo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.



Guantes protectores..

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material: Caucho nitrilo

Tasa de permeabilidad: > 480 min

Espesor del guante: > 0,4 mm

Índice de protección: Clase 6

Directiva: Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.



Protección ocular

Utilice gafas de protección conformes con la EN166 (campo de uso 5 u homologación equivalente).



Otras protecciones para la piel

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas

Nº de Registro	19.838	Página 7 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Mayo 2019

Apariencia	Líquido: suspensión marrón
Olor	Característico
Umbral olfativo.....	No determinado
pH	6 – 7,5 a 100% (23 °C)
Punto de fusión/congelación	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado
Punto de inflamación	No relevante; solución acuosa.
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido/gas)	No aplicable (el producto es líquido)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Densidad relativa	No determinada
	Densidad: 1,13 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad(es)	En agua: miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Etofumesato: log P _{ow} = 2,7 a 25 °C
Temperatura de auto-inflamación..	No determinada
Temperatura de descomposición ..	No determinada
Viscosidad	Dinámica: 200 - 450 mPa.s a 20 °C Gradiente de velocidad 20 /s 100 - 180 mPa.s a 20 °C Gradiente de velocidad 100 /s
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No determinado

9.2. Información adicional

Miscibilidad	El producto es miscible en agua.
--------------------	----------------------------------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad	Según nuestro conocimiento, el producto no tiene reactividades especiales.
10.2. Estabilidad química	Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna conocida en condiciones normales de uso y almacenamiento.
10.4. Condiciones que deben evitarse ..	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
10.5. Materiales incompatibles	Almacenar únicamente en el contenedor original.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Véase subsección 5.2.

Nº de Registro	19.838	Página 8 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Mayo 2019

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

* = A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Producto

Toxicidad aguda	La toxicidad aguda del producto es:
Ruta(s) de entrada - ingestión	LD ₅₀ , oral, rata: > 2.100 mg/kg *
- piel	LD ₅₀ , dermal, rata: > 4.100 mg/kg *
- inhalación	LC ₅₀ , inhalación, rata: no disponible *
Corrosión o irritación cutánea	No irritante para la piel. *
Lesiones o irritación ocular graves	No irritante para los ojos. *
Sensibilización respiratoria o cutánea	No es sensibilizante. *
Mutagenicidad en células germinales	No disponible
Carcinogenicidad	No disponible
Toxicidad para la reproducción	No disponible
STOT – exposición única	No disponible
STOT – exposición repetida	No disponible
Peligro de aspiración	*

Etofumesato

Toxicidad aguda	La toxicidad aguda del producto es:
Ruta(s) de entrada - ingestión	LD ₅₀ , oral, rata: no disponible
- piel	LD ₅₀ , dermal, rata: no disponible
- inhalación	LC ₅₀ , inhalación, rata: no disponible
Corrosión o irritación cutánea	No disponible
Lesiones o irritación ocular graves	No disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	No disponible
Mutagenicidad en células germinales	Etofumesato no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo. *
Carcinogenicidad	Etofumesato no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones. *
Toxicidad para la reproducción	Etofumesato no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Nº de Registro	19.838	Página 9 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Mayo 2019

STOT – Exposición repetida	Etofumesato no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
STOT – Exposición repetida	*
Peligro de aspiración	No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1. **Toxicidad** Producto tóxico para organismos acuáticos.
- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.
Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.
- La ecotoxicidad aguda del **producto** (medida en un producto similar) es:
- | | | |
|-----------------|---|----------------------------------|
| - Peces | Carpa de espejuelos (<i>Cyprinus carpio carpio</i>) | LC ₅₀ 96-h: 64,1 mg/l |
| - Invertebrados | Dafnias (<i>Daphnia magna</i>) | EC ₅₀ 48-h: 93,2 mg/l |
| - Algas | Alga verde (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) | EC ₅₀ 96-h: 9,7 mg/l |
- La ecotoxicidad aguda del **etofumesato** es:
- | | | |
|----------|--|-----------------------------------|
| -Plantas | Lenteja de agua (<i>Lemna gibba</i>) | EC ₅₀ 196-h: 50,4 mg/l |
|----------|--|-----------------------------------|
- 12.2. **Persistencia y degradabilidad** No es fácilmente biodegradable.
Etofumesato: Koc = 147
- 12.3. **Potencial de bioacumulación** No debe bioacumularse.
Etofumesato: Factor de bioconcentración (FBC) = 144
- 12.4. **Movilidad en el suelo** **Etofumesato:** Moderadamente móvil en suelo.
- 12.5. **Resultados de valoración PBT y mPmB** **Etofumesato:** Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).
- 12.6. **Otros efectos adversos** No se conocen otros efectos adversos relevantes para el medio ambiente.

Nº de Registro	19.838	Página 10 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Mayo 2019

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos	Las cantidades residuales de producto y el envase vacío contaminado deben considerarse residuos peligrosos.
	La eliminación de residuos y envases debe hacerse siempre de acuerdo a las regulaciones locales aplicables.
Eliminación del producto	Según la Directiva de Normas de (2008/98/EC), debe considerarse en primer lugar la posibilidad de reutilizar o reprocesar el material. Si esto no es posible, el material puede eliminarse en una planta química con licencia o destruirse por incineración controlada con lavado de gases de combustión.
	No contaminar agua, alimentos, piensos o semillas por el almacenamiento o la eliminación. No verter en sistemas de alcantarillado.
Eliminación de envases	Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

14.1. Número ONU	3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (etofumesato en solución)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4. Grupo de embalaje	III
14.5. Peligros para el medio ambiente	Contaminante marino
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No verter al medio ambiente
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	Todos los ingredientes están cubiertos por la Legislación Química de la UE. Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)
---	---

Nº de Registro	19.838	Página 11 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Mayo 2019

15.2. **Evaluación de la seguridad química** No se requiere evaluación de seguridad química para este producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Cambios relevantes de la SDS	Ficha de seguridad acorde a la clasificación tras revisión por Art. 43.																																										
Lista de abreviaturas y acrónimos .	<table> <tr> <td>CAS</td> <td>Chemical Abstracts Service</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>Clasificación, Etiquetado y Envasado; se refiere al reglamento de la EU 1272/2008 modificado</td> </tr> <tr> <td>Dir.</td> <td>Directiva</td> </tr> <tr> <td>EC</td> <td>Comunidad Europea</td> </tr> <tr> <td>EC₅₀</td> <td>Concentración con el 50% de efecto</td> </tr> <tr> <td>E_bC₅₀</td> <td>EC₅₀ en términos de biomasa</td> </tr> <tr> <td>E_rC₅₀</td> <td>EC₅₀ en términos de reducción del crecimiento</td> </tr> <tr> <td>GHS</td> <td>Sistema Global Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, cuarta edición revisada 2011</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>Código Internacional Organización Marítima Internacional (OMI) para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel</td> </tr> <tr> <td>IUPAC</td> <td>Unión Internacional de Química Pura y Aplicada</td> </tr> <tr> <td>LC₅₀</td> <td>Concentración letal 50%</td> </tr> <tr> <td>LD₅₀</td> <td>Dosis letal 50%</td> </tr> <tr> <td>MARPOL</td> <td>Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marítima.</td> </tr> <tr> <td>mPmB</td> <td>Muy Persistente, Muy Acumulativo</td> </tr> <tr> <td>N.e.p.</td> <td>No especificado propiamente</td> </tr> <tr> <td>OECD</td> <td>Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>Persistente, Bioacumulativo, Tóxico</td> </tr> <tr> <td>Reg.</td> <td>Reglamento</td> </tr> <tr> <td>SC</td> <td>Suspensión concentrada</td> </tr> <tr> <td>SDS</td> <td>Ficha de Datos de Seguridad</td> </tr> <tr> <td>STOT</td> <td>Toxicidad Específica en Determinados Órganos</td> </tr> </table>	CAS	Chemical Abstracts Service	CLP	Clasificación, Etiquetado y Envasado; se refiere al reglamento de la EU 1272/2008 modificado	Dir.	Directiva	EC	Comunidad Europea	EC ₅₀	Concentración con el 50% de efecto	E _b C ₅₀	EC ₅₀ en términos de biomasa	E _r C ₅₀	EC ₅₀ en términos de reducción del crecimiento	GHS	Sistema Global Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, cuarta edición revisada 2011	IBC	Código Internacional Organización Marítima Internacional (OMI) para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel	IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada	LC ₅₀	Concentración letal 50%	LD ₅₀	Dosis letal 50%	MARPOL	Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marítima.	mPmB	Muy Persistente, Muy Acumulativo	N.e.p.	No especificado propiamente	OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico	PBT	Persistente, Bioacumulativo, Tóxico	Reg.	Reglamento	SC	Suspensión concentrada	SDS	Ficha de Datos de Seguridad	STOT	Toxicidad Específica en Determinados Órganos
CAS	Chemical Abstracts Service																																										
CLP	Clasificación, Etiquetado y Envasado; se refiere al reglamento de la EU 1272/2008 modificado																																										
Dir.	Directiva																																										
EC	Comunidad Europea																																										
EC ₅₀	Concentración con el 50% de efecto																																										
E _b C ₅₀	EC ₅₀ en términos de biomasa																																										
E _r C ₅₀	EC ₅₀ en términos de reducción del crecimiento																																										
GHS	Sistema Global Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, cuarta edición revisada 2011																																										
IBC	Código Internacional Organización Marítima Internacional (OMI) para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel																																										
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada																																										
LC ₅₀	Concentración letal 50%																																										
LD ₅₀	Dosis letal 50%																																										
MARPOL	Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marítima.																																										
mPmB	Muy Persistente, Muy Acumulativo																																										
N.e.p.	No especificado propiamente																																										
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico																																										
PBT	Persistente, Bioacumulativo, Tóxico																																										
Reg.	Reglamento																																										
SC	Suspensión concentrada																																										
SDS	Ficha de Datos de Seguridad																																										
STOT	Toxicidad Específica en Determinados Órganos																																										
Referencias	Los datos de toxicidad y ecotoxicidad del producto son datos no publicados de la empresa. Información sobre los ingredientes activos está publicada en la literatura y puede encontrarse en diversos lugares.																																										
Métodos de clasificación	<p>Toxicidad aguda: datos de ensayo</p> <p>STOT – exposición repetida: métodos de cálculo</p> <p>Peligros para el medio ambiente acuático: datos de ensayo</p>																																										

Nº de Registro	19.838	Página 12 de 12
Nombre del producto	KEMITRAM 50 LA	Mayo 2019

Indicaciones de peligro CLP utilizadas

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
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.

Asesoramiento en la formación

Este material sólo debe ser utilizado por personas que están al corriente de sus propiedades peligrosas y han sido entrenadas con las precauciones requeridas de seguridad.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se considera exacta y fiable, pero el uso del producto puede variar y pueden ocurrir situaciones imprevistas por FMC Agricultural Solutions, S.A.U. El usuario del material debe controlar la validez de la información en las circunstancias locales.

Preparado por: FMC Agricultural Solutions, S.A.U.
Departamento de Asuntos Reglamentarios