

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]			Rev.	01
				Fecha	15-abr-16
				Rev.	15-abr-16
	PRODUCTO KOMPOCHEM			Imp.	15-abr-16
				Pág.	1 de 4
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	KOMPOCHEM	Nº RPF	F0002522/2026
Número(s) de registro REACH aplicables			

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

Uso propuestos: Fertilizante de uso agrícola – Fuente de materia orgánica para agricultura – Enmienda orgánica húmica.

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 según la CLP (Reglamento (CE) 1272/2008)

No clasificado.

No se han descrito peligros físicos, ni químicos, ni para la salud humana.

Ver la sección 16 para conocer el texto completo de las frases H declaradas arriba.

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta CLP

Pictograma(s)

Palabra de advertencia	---	
Indicaciones de peligro	---	
Consejos de prudencia	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Otras frases	---	ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA.
Gestión del envase	---	Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido será depositado por el usuario en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

2.3 Otros peligros

En base a la información sobre la sustancia, no se espera que esta mezcla cumpla con los criterios de PBT/mPmB.

SECCIÓN 3 (✳) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Componente	Nº CAS	Nº EC	Reg. Nº REACH	Conc. [% p/p]	Clasificación CLP 1272/2008
Materia orgánica estabilizada	---	---	---	100	---

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Síntomas y efectos	Se desconocen o no se han descritos síntomas ni efectos específicos.
En caso de contacto con la piel	Quitar la ropa manchada. Lavar con agua. Consultar a un médico en caso de síntomas. Lavar inmediatamente con agua corriente durante al menos 10 minutos. Después de un ligero enjuague inicial, quitar la lentillas, si se llevan y es fácil, y seguir enjuagándolos.
En caso de contacto con los ojos	Consultar con un médico en caso de síntomas.
En caso de inhalación	Llevar a la persona al aire libre. Consultar a un médico en caso de síntomas.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev.	01
	PRODUCTO	KOMPOCHEM	Fecha	15-abr-16
Rev.			15-abr-16	
Imp.			15-abr-16	
		Pág.	2 de 4	

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

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de ingestión	Lavar la boca con agua. Consultar a un médico en caso de síntomas.
Aviso al médico	Evitar la exposición al producto. Usar protección adecuada.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Medios habituales. Utilizar un agente adecuado a la naturaleza del fuego. Agua, polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma.
Medios de extinción inadecuados	Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos de descomposición térmica peligrosos	La combustión puede producir óxidos de nitrógeno o monóxido de carbono.
---	---

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimientos especiales para la lucha contra incendios	Contener el agua utilizada en la lucha contra el incendio con un dique o similar, para su posterior eliminación.
Equipo especial de protección para los bomberos	Los bomberos deben vestir equipo de protección adecuado y equipos autónomos de respiración, con una máscara total con presión positiva.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

No se requieren equipos de protección específicos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la dispersión.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Recoger el producto vertido dentro de contenedores.

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Prevenir la formación de nubes de polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No son necesarias medidas de protección específicas.
Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Almacenar en bolsas o contenedores

7.3 Usos específicos finales

Fertilizante de uso agrícola.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Controles técnicos	Se recomienda una adecuada ventilación del local.
Límites de exposición	No establecidos.
Protección personal	No se requiere equipo de protección específico.

SECCIÓN 9 (✱) PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Formulación	Polvo
b) Color	Marrón muy oscuro (casi negro).
c) Olor	Característico.
d) pH (solución 1:25)	8,8
e) Humedad máxima	10,7% p/p
f) Conductividad eléctrica	9,9 mS/cm
g) Densidad aparente	0,864 kg/L
h) Solubilidad en agua	No soluble
i) Granulometría - < 10 mm	100%

9.2 Otra información

No aplicable

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev.	01
			Fecha	15-abr-16
PRODUCTO	KOMPOCHEM		Rev.	15-abr-16
			Imp.	15-abr-16
			Pág.	3 de 4
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 Estabilidad química

Estable a largo plazo en condiciones normales.

10.2 Condiciones a evitar

Evitar el contacto con la humedad, el calor o las sustancias combustibles

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocidas bajo condiciones normales de uso.

10.4 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de información toxicológica para el producto.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto para uso agrícola con destino al suelo. No se dispone de información ecotoxicológica para el producto.

Degradación biótica : Producto biodegradable.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Conforme a la legislación vigente. Mantener los residuos separados. Debido a la posibilidad de contaminación, eliminar como residuo industrial o peligroso.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 **Número ONU** No aplica.

14.2 **Designación oficial del transporte de las Naciones Unidas** No aplica.

14.3 **Clase(s) de peligro para el transporte** No aplica.

14.4 **Grupo de embalaje** No aplica.

14.5 **Peligroso para el medio ambiente** No aplica.

14.6 **Precauciones particulares para los usuarios** No aplica.

14.7 **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del código IBC** No aplica.

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No contiene sustancias clasificadas como peligrosas conforme al REACH (Reglamento (CE) 1907/2006).

No está clasificado como producto peligroso conforme al CLP (Reglamento (CE) 1272/2008).

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 indicaciones de peligro (H) mencionadas en la Sección 2 y la Sección 3

Referencias bibliográficas y fuente de los datos

- Real Decreto 506/2013 (Fertilizantes) (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 Conuncil
CLP	Classification, Lábelling and Packaging (Clasificación, Etiquetado y Envasado).

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev.	01
	PRODUCTO	KOMPOCHEM	Fecha	15-abr-16
Rev.			15-abr-16	
Imp.			15-abr-16	
		Pág.	4 de 4	

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

Acronimos

DNEL	Nivel de No-Efecto Derivado.
DSP	Directiva de Sustancias Peligrosas
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).
OEL	Operator Exposure Level
PBT	Persistente, Bioacumulativo y Tóxico.
PNEC	Concentración Prevista de No-Efecto.
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).
RPF	Registro de Productos Fertilizantes.
ROPF	Registro Oficial de Productos Fitosanitarios.
STOT	Toxicidad para Órganos Diana Específicos.
TLW	Time Weighted Average
VLA-EC	Valor Límite Ambiental – Corta duración
UN	United Nations (Naciones Unidas).

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.