

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev.	00
	PRODUCTO	SUNSHINE CONDITIONER	Emisión	15-nov-17
			Revisión	15-nov-17
			Impresión	16-nov-17
			Pág.	1 de 5
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	SUNSHINE CONDITIONER	Nº RPF	N/A
------------------	-----------------------------	---------------	-----

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

Uso propuestos: Fertilizante

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 – CE 1272/2008
 Skin Irrit. 2: H315
 Eye Irrit. 2 : H319

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta CLP

Pictograma(s)



Palabra de advertencia	ATENCIÓN	
Indicaciones de peligro	H315	Provoca irritación cutánea.
	H319	Provoca irritación ocular grave
Consejos de prudencia	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
	P280	Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
	P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
	P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclara cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
	P337+P332+P313	Si persiste la irritación ocular o cutánea: Consultar a un médico.
Gestión del envase	P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas



Enjuagar 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, será depositado por el usuario en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

2.3 Otros peligros

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Componente	Nº índice	Nº CAS	Nº CE	Reg. Nº REACH	Conc. (% p/p)	Clasificación ⁽¹⁾ CLP 1272/2008
Calcio complejo por LS y AHG, con aminoácidos					13,5	Skin. Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2 – H319

(1) Para saber el significado de las frases "H" ver la sección 16

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica si perdura la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos. Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev.	00
			Emisión	15-nov-17
	PRODUCTO	SUNSHINE CONDITIONER	Revisión	15-nov-17
			Impresión	16-nov-17
			Pág.	2 de 5

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

Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Nocivo por ingestión. NO PROVOCAR EL VÓMITO. Podría provocar irritación de las membranas mucosas. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados.

Inhalación	Podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación de los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea
Ingestión	La ingestión podría irritar las vías respiratorias y las mucosas y podría causar daños en el sistema nervioso central.

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

Tratar de acuerdo a los síntomas, no se conoce un antídoto específico.	
Inhalación	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Este producto no es inflamable. Usar medios de extinción adecuados a la situación del incendio que acontece. Agua pulverizado, polvo polivalente ABC, CO ₂ .
Medios de extinción inadecuados	Evitar el uso de chorro de agua a presión.

5.3 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesto un equipo de respiración adecuado o cuando sea necesario.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Llevar puesto un equipo protector adecuado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro. No irrigar en agua superficial.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Recoger y reutilizar si es posible. En caso contrario, absorber con material absorbente inerte. Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese agua

6.4 Referencias a otras secciones

Véanse las secciones 2, 8, 13 para obtener información adicional.

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones durante la manipulación y almacenamiento

Asegúrese de que la zona de trabajo está adecuadamente ventilada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Adopte las mejores prácticas para su manipulación, transporte y/o utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener en su envase original, bien cerrado y correctamente etiquetado. Evitar temperaturas superiores a 30 °C e inferiores a 0 °C.

Envasado adecuado: Recipientes de plástico.

7.3 Usos específicos finales

Fertilizante.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Asegúrese de que la zona de trabajo está adecuadamente ventilada.

Tipo de protección	Pictograma	EPI	Observaciones
Protección respiratoria		Usar máscara respiratoria con filtro adecuado. Cuando el nivel de polvo supere el límite prescrito.	Sustituir cuando se note un aumento de la resistencia a la respiración.
Protección de las manos		Se recomienda usar guantes de protección química.	Sustituir los guantes cuando se detecte cualquier signo de deterioro.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev.	00
	PRODUCTO	SUNSHINE CONDITIONER		Emisión 15-nov-17 Revisión 15-nov-17 Impresión 16-nov-17 Pág. 3 de 5

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

Tipo de protección	Pictograma	EPI	Observaciones
Protección de los ojos/cara	 	Se recomienda el uso de gafas protectoras con protección lateral o pantalla de protección facial.	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.
Protección de la piel y el cuerpo	 	Se recomienda utilizar trajes de trabajo, delantal y botas.	No se requiere un equipo especial. Se recomienda ropa normal de trabajo (camisa de manga larga y pantalones largos). Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Apariencia	Líquido.
b) Color	Marrón.
c) Olor	Dulce.
d) Umbral olfativo	Sin datos disponibles.
e) pH – Valor	3,2
f) Punto de fusión	Sin datos disponibles
g) Punto de ebullición	Sin datos disponibles
h) Punto de inflamación	Sin datos disponibles
i) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles.
j) Límites de inflamación	Sin datos disponibles.
k) Presión del vapor	Sin datos disponibles.
l) Densidad del vapor	Sin datos disponibles.
m) Densidad	1,15 g/mL
n) Coeficiente de partición	Sin datos disponibles.
ñ) Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles.
o) Viscosidad	Sin datos disponibles.
p) Propiedades explosivas	Sin datos disponibles.
q) Propiedades comburentes	Sin datos disponibles.
r) Solubilidad	Soluble en agua.

9.2 Información adicional

No relevante

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible acerca de este producto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible acerca de este producto.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible acerca de este producto.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompondrá si se conserva y usa de la forma recomendada.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información toxicológica

No hay datos disponibles relativos a una toxicidad aguda, irritación de la piel y sensibilización en relación a este producto.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto para uso agrícola con destino al suelo.

12.2 Peristencia y degradabilidad

Producto biodegradable..

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto no bioacumulativo.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev.	00
	PRODUCTO	SUNSHINE CONDITIONER	Emisión	15-nov-17
			Revisión	15-nov-17
			Impresión	16-nov-17
			Pág.	4 de 5

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

12.4 Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto no PBT ni mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar conforme a la reglamentación local o nacional vigente.

Información general

No reutilizar los envases.

Métodos de eliminación

Puede ser enviado a un vertedero conforme con la reglamentación local o nacional.

Eliminación del envase

Los envases vacíos se pueden limpiar con agua. Los envases vacíos pueden enviarse a un vertedero autorizado para su eliminación o el reciclado. Los envases vacíos del producto están acogidos al Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está clasificado como peligroso en la legislación vigente sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR), ferrocarril (RID), marítimo (código IMDG) o aéreo (IATA).

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 Peligros para el medio ambiente

No aplica.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguna conocida.

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 aplican reglamentaciones de sustancias específicas.

- Real Decreto 506/2013 (productos fertilizantes) (y posteriores modificaciones).
- Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y posteriores modificaciones).
- Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) (y posteriores modificaciones).

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible acerca de este producto.

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 (H) mencionadas en la Sección 2 y la Sección 3

H315 : Provoca irritación cutánea.

H319 : Provoca irritación ocular grave.

Referencias bibliográficas y fuente de los datos

- Real Decreto 506/2013 (productos 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).
DNEL	Nivel de No-Efecto Derivado.
PNEC	Concentración Prevista de No-Efecto.
EINECS	European Inventory or Existing Commercial Chemical Susbstances (Invetario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales).
GHS	Globally Harminised System (Sistema Armonizado Goblal).
HPLC	Cromatografía Líquida de Alta Resolución.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev.	00
	PRODUCTO	SUNSHINE CONDITIONER	Emisión	15-nov-17
Revisión			15-nov-17	
Impresión			16-nov-17	
		Pág.	5 de 5	
SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (*)				

Acrónimos

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).
RPF	Registro de Productos Fertilizantes.
ROPF	Registro Oficial de Productos Fitosanitarios.
STOT	Toxicidad para Órganos Diana Específicos.
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.