

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

De acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y N° 830/2015

SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA**1.1. Nombre del producto**

Tipo de producto: mezcla
Nombre comercial: AGROCEAN PLUS Spain
Código del producto: ME3AGROPLUSVE

1.2. Usos del preparado y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados: fertilizante
Usos contraindicados: el resto

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

AGRIMER
Prad Menan - CS 2003
29880 PLOUGUERNEAU – France
Tel : +33 2 98 04 54 11
contact@agrimer.com

Distribuido por: CAF KARYON, SL
Ezequiel Solana, 6 – 1º C
28017 Madrid
Tel.: 916571269 – Fax: 916570435
info@karyon.es

1.4. Teléfono de emergencias

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: (+34) 91 562 0420 / 24h
Idioma(s) del servicio telefónico: Español-Castellano

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1. Clasificación del preparado:****Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP):**

El producto no se encuentra clasificado según el Reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta:**Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP):****Pictograma de peligro:**

-

Palabra de advertencia:

El producto no se encuentra clasificado según el Reglamento CLP

Indicaciones de peligro:

-

Consejos de prudencia:

-

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

De acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y N° 830/2015

Otros peligros:

El producto no contiene SVHC \geq 0.1% publicado por ECHA de acuerdo con el artículo 57 del Reglamento REACH:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT o vPvB a concentración \geq 0,1%, de acuerdo con el Reglamento REACH (EC) n° 1907/2006, anexo XIII.

No se conocen peligros específicos del producto siempre que se observen las instrucciones/indicaciones para un correcto almacenamiento y manipulación.

SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

Sustancia	N° CAS	N° EC	N° Index
-	-	-	-

3.2 Mezclas**Sustancias clasificadas**

Sustancia / CAS / n° EC / Índice / REACH	%	Clasificación de la sustancia
Benzoato sódico CAS: 532-32-1 N° EC: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35 INDEX: -	0.1-1%	Irrit. Ocular 2; H319
Sorbato potásico CAS: 24634-61-5 N° EC: 246-376-1 REACH: - INDEX: 019-003-00-3	0.1-1%	Irrit. cutánea 2; H315 Irrit. Ocular 2; H319

Otras sustancias no clasificadas

Agua, concentrado de extracto acuoso de *Laminaria*; Fucus; goma xantana; alginato sódico

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Quitarse la ropa contaminada inmediatamente. Los socorristas deben prestar atención a la autoprotección. Como norma general, en caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar atención médica.

Tras inhalación:

Trasladar al intoxicado al aire libre y mantenerle en reposo. En caso de complicaciones respiratorias, solicitar atención médica.

Tras contacto con la piel:

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

De acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y N° 830/2015

Lavar con agua y jabón. En caso de irritación persistente, solicitar atención médica.

Tras contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados. Retirar las lentes de contacto. En caso de irritación persistente, enrojecimiento o molestia visual, solicitar atención médica.

Tras ingestión:

No beber. No inducir el vómito. Si la persona intoxicada se encuentra consciente y descansada, enjuagarse la boca con agua. Solicitar atención médica o llamar a un centro de emergencias médicas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información no disponible. No se considera peligroso bajo condiciones normales de uso.

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

Tratamiento sintomático. No se dispone de información sobre tratamiento específico.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados:**

Pueden usarse todos los medios de extinción disponibles.

Medios de extinción no adecuados:

Ninguno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La combustión puede liberar monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo. Evitar la inhalación de humo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo de respiración autónomo e indumentaria protectora adecuada.

No permitir que el agua usada en la extinción del fuego alcance los sistemas de drenaje, el suelo o los cursos de agua. Asegurarse que existen suficientes sistemas de contención del agua usada para extinguir el fuego. Los residuos del incendio así como el agua usada en la extinción del mismo deben eliminarse de acuerdo con las disposiciones locales.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo de protección personal y procedimientos de emergencia**

Usar equipo de protección personal para evitar el contacto con los ojos, la piel o con la ropa personal. Remitirse a la Sección 8.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

De acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y N° 830/2015

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que el producto alcance el suelo/subsuelo. No permitir que el producto llegue a aguas superficiales o sistemas de drenaje.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, tales como arena, tierra de diatomeas, en recipientes especiales para eliminación de productos, bien cerrados.

6.4. Referencia a otras secciones

Remitirse a la Sección 8 para información sobre equipos de protección personal y a la Sección 13 para información sobre consideraciones relativas a la eliminación.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

No comer, beber ni fumar en las áreas de trabajo. Lavarse las manos después de cada uso o manipulación del producto. Observar estrictamente las condiciones de uso del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en el envase original, herméticamente cerrado. Mantener a temperatura entre 5°C y 35°C, lejos de la luz directa y la humedad.

7.3. Uso(s) específicos(s) finales del producto

Usos: remitirse al punto 1.2. y observar las instrucciones de uso.

SECCION 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control**

Información sobre los componentes del producto:

Límites de exposición en el lugar de trabajo (WEL):

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional.

Nivel determinado de efectos no observados (Derived No Effect Level (DNEL)):***Benzoato sódico (0.1-1%):***

- Trabajador – exposición a largo plazo

Efectos sistémicos (contacto con la piel): 62.5 mg/kg p.c./día

Efectos sistémicos (inhalación): 3 mg/m³

- Población en general - exposición a largo plazo

Efectos sistémicos (contacto con la piel): 31.25 mg/kg p.c./día

Efectos sistémicos (inhalación): 1.5 mg/m³

Efectos sistémicos (oral): 16 mg/kg p.c./día

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

De acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y N° 830/2015

Sorbato potásico (0.1-1%):

- Trabajador – exposición a largo plazo

Efectos sistémicos (contacto con la piel): 40 mg/kg p.c./día

Efectos sistémicos (inhalación): 17.3 mg/m³

- Población en general - exposición a largo plazo

Efectos sistémicos (contacto con la piel): 20 mg/kg p.c./día

Efectos sistémicos (inhalación): 52.17 mg/m³

Efectos sistémicos (oral): 2 mg/kg p.c./día

Concentración prevista de efectos no observados (Predicted No Effect Concentration (PNEC)):**Benzoato sódico (0.1-1%):**

Agua dulce: 0.13 mg/L

Agua marina: 0.013 mg/L

Sedimento de agua dulce: 1.76 mg/kg

Sedimento de agua marina: 0.176 mg/kg

Agua de liberación intermitente: 0.305 mg/L

Plantas de tratamiento de residuos: 10 mg/L

Suelo: 1.26 mg/kg

Sorbato potásico (0.1-1%):

Agua dulce: 1 mg/L

Agua marina: 0.1 mg/L

Sedimento de agua dulce: 3.6 mg/kg

Sedimento de agua marina: 0.36 mg/kg

Agua de liberación intermitente: 4.8 mg/L

Plantas de tratamiento de residuos: 10 mg/L

Suelo: 1.67 mg/kg

8.2. Controles de exposición***Protección respiratoria***

No es necesario usar equipo protector respiratorio individual.

Protección para las manos

En caso de contacto prolongado o repetido con la piel usar guantes protectores adecuados.

Protección para los ojos

Usar gafas protectoras con protección lateral.

Protección para la piel y el cuerpo

Usar indumentaria laboral adecuada y limpia.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

De acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y N° 830/2015

Medidas de higiene

Lavarse las manos después de manipular el producto. No comer, beber ni fumar en el área de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

No permitir que el producto llegue a aguas superficiales o sistemas de drenaje. No permitir que el producto alcance el suelo/subsuelo.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre las propiedades físico-químicas básicas del preparado**

Color:	estándar
pH	5.00-6.00
Densidad (hidrómetro) 20 °C	1,050-1.053
Caracterización de partícula (tamiz 280 µm)	ausencia de cristales

9.2. Otra información

Ninguna

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

Información no disponible.

12.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

12.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

12.4. Condiciones a evitar

Calor, humedad y luz directa.

12.5. Productos de descomposición peligrosos

Información no disponible.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre efectos toxicológicos**

Información sobre el producto no disponible.

Información disponible sobre los componentes del producto:

Benzoato sódico (0.1-1%)

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

De acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y N° 830/2015

TOXICIDAD AGUDA

Oral:	DL ₅₀ = 3140 mg/kg p.c. (rata)
Dermal:	DL ₅₀ > 2000 mg/kg p.c. (conejo)
Inhalación:	CL ₅₀ > 12.2 mg/L (rata)

IRRITACION / CORROSION

Piel:	no irritante (OECD 404)
Ojo:	ligeramente irritante (OECD 405)

SENSIBILIZACION

Cutánea:	no sensibilizante (LLNA)
Respiratoria:	-

TOXICIDAD – DOSIS REPETIDAS

Oral:	NOAEL > 1000 mg/kg p.c./día (rata)
Dermal:	NOAEL > 2500 mg/kg p.c./día (conejo)
Inhalación:	NOAEL = 250 mg/m ³ (OECD 412)

CMR

Carcinogénesis:	no clasificado
Mutagénesis:	no clasificado
Toxicidad para la reproducción:	no clasificado
Teratogénesis:	no clasificado

Sorbato potásico (0.1-1%)**TOXICIDAD AGUDA**

Oral:	DL ₅₀ = 3800 mg/kg p.c. (rata)
Dermal:	DL ₅₀ > 2000 mg/kg p.c. (OECD 402)
Inhalación:	-

IRRITACION / CORROSION

Piel:	no irritante (OECD 404)
Ojo:	irritante (OECD 405)

SENSIBILIZACION

Cutánea:	no sensibilizante (cobaya)
Respiratoria:	-

TOXICIDAD – DOSIS REPETIDAS

Oral:	NOAEL = 8600 mg/kg p.c./día (OECD 407)
-------	--

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

De acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y N° 830/2015

Dermal: -

Inhalación: -

CMR

Carcinogénesis: no clasificado

Mutagénesis: no clasificado

Toxicidad para la reproducción: no clasificado

Teratogénesis: no clasificado

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

Información sobre el producto no disponible.

Información disponible sobre los componentes del producto:

Benzoato sódico (0.1-1%)**PECES**Toxicidad a corto plazo: $CL_{50} = 484$ mg/L (OECD 203)

Toxicidad a largo plazo: NOEC = 10 mg/L (larva de pez cebra)

INVERTEBRADOS ACUÁTICOSToxicidad a corto plazo: $EC_{50} > 100$ mg/L (96 h; *Daphnia magna*)

Toxicidad a largo plazo: -

ALGAS ACUATICAS Y CIANOBACTERIAS: $EC_{50} > 30.5$ mg/L (OECD 201)**MICROORGANISMOS:** $EC_{10} > 100$ mg/L**Sorbato potásico (0.1-1%)****PECES**Toxicidad a corto plazo: $CL_{50} > 500$ mg/L (96 h; pez cebra)

Toxicidad a largo plazo: -

INVERTEBRADOS ACUÁTICOSToxicidad a corto plazo: $EC_{50} = 750$ mg/L (48 h; *Daphnia magna*)

Toxicidad a largo plazo: -

ALGAS ACUATICAS Y CIANOBACTERIAS: $EC_{50} = 480$ mg/L (48 h; *Scenedesmus subspicatus*)**MICROORGANISMOS:** $EC_{10} > 100$ mg/L**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Información no disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

De acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y N° 830/2015

Información no disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

El producto no cumple con el criterio de mezclas PBT o vPvB, de acuerdo con el Reglamento REACH (EC) n° 1907/2006, anejo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

Información no disponible.

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La eliminación deberá realizarse de acuerdo con la normativa local/nacional. Evitar que los derrames de producto alcancen los sistemas de drenaje y las aguas superficiales.

No permitir que el producto llegue al suelo/subsuelo.

Envases contaminados

Las cantidades sobrantes de producto deben depositarse en lugares oficialmente autorizados para tratamiento y eliminación de residuos.

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1. Número UN**

No asignado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No asignado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No asignado

14.4 Grupo de embalaje

No asignado

14.5 Peligros para el medio ambiente

No asignado

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Información complementaria no disponible.

14.7 Transporte a granel marítimo con arreglo a las disposiciones IMO

No asignado

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

De acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y N° 830/2015

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la mezcla**

Reglamento (EC) n° 1907/2006 (REACH)

Reglamento (EC) n° 1272/2008 (CLP)

Sustancias SVHC: El producto no contiene sustancias SVHC $\geq 0.1\%$ publicadas por ECHA, de acuerdo con el Artículo 57 del Reglamento REACH:<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Información no disponible.

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN

Ficha de Datos de Seguridad basada en las disposiciones legales del reglamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 (REACH), Anexo II.

Indicaciones de peligro de las secciones 2 y 3:

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Esta Ficha de Datos de Seguridad completa las instrucciones de uso pero no las reemplaza. Estos datos se basan en el conocimiento actual relativo al producto hasta esta fecha. La compañía no asume ninguna responsabilidad y renuncia expresamente a cualquier responsabilidad por cualquier uso del producto que no sea aquel para el que está diseñado.

Sin embargo, los datos reglamentarios que se proporcionan en esta hoja de datos de seguridad están destinados a ayudar al usuario a cumplir con las obligaciones legales.

El cumplimiento de todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables sigue siendo responsabilidad del usuario.

Esta Ficha de Datos de Seguridad puede no cubrir todas las situaciones posibles que pueden presentarse durante la manipulación/uso del producto por el usuario. Cada faceta de la operación a realizar debe examinarse para determinar si, o dónde, pueden ser necesarias precauciones adicionales.

Toda la información de salud y seguridad contenida en este boletín debe proporcionarse a los empleados o clientes. Es su responsabilidad desarrollar pautas de prácticas laborales adecuadas y programas de capacitación de empleados.



AGROCEAN Plus

Fecha creación:
21/11/2019
Actualización:
22/12/2020
Versión:
3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y N° 830/2015

© KARYON y logo KARYON, son Marcas Registradas de CAF KARYON, SL