

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: 01/04/2025
Fecha de emisión: 04/04/2025
Número de emisión: 004
Siguiete revisión: 01/04/2026
Version que sustituye:003

Distribuido por: Agrobiology México S. de R.L. de C.V.
Calle R Uzumacinta 755 B
Col. Industrial Bravo C.P. 80120
Culiacan, Sinaloa.
R.F.C AME140605QW5
Reg. Cofepris: RSCO-624/XII/24



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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	Mezcla sólida
Nombre	CFP 7. Mezcla de productos fertilizantes, CFP 1 (c)(I)(a)(i). Abono inorgánico sólido simple a base de macronutrientes. CFP 1 (c)(II)(b). Abono inorgánico compuesto a base de micronutrientes complejados.
Nombre comercial	Green Soil TSP
Número CAS	No aplica
Número EC	No aplica
Número REACH	No aplica
Número UFI	SQ00-X0TW-U008-3X2K

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización	Reservado para uso profesional. Usar de acuerdo a las recomendaciones indicadas en etiquetado.
Uso de la sustancia/mezcla	Fertilizante. Corrector de carencias.

1.2.2. Usos desaconsejados

Diferentes a los usos pertinentes identificados declarados en el apartado anterior.

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

AGROBIOLOGY CROP NUTRITION S.L.U
C/ Río Tormes, 6. Polígono Industrial El Saladar I.
30.564 Lorquí. Murcia.
968 379 140
info@agrobiology.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia. Instituto Nacional de toxicología: + 34 91 562 04 20
Servicio disponible 24 horas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]		
Eye Dam. 1	H318	Provoca lesiones oculares graves
STOT RE 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Aquatic Chronic 1	H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Acute Tox. 4	H302	Nocivo en caso de ingestión

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro	 GHS05 GSH09 GSH08 GSH07
Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H318: Provoca lesiones oculares graves. H373. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H302. Nocivo en caso de ingestión H400. Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección, máscara de protección, prendas de protección. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P260 - No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.



P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro de toxicología/médico si se encuentra mal.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en un tratador autorizado de residuos.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 - Recoger el vertido.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Esta mezcla contiene una sustancia catalogada como peligrosas de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008. Las sustancias empleadas en la mezcla identifican peligros para la salud y para el medio ambiente, no tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo y no están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

4.1.1 Medidas de primeros auxilios general

Ante situación de mal estar y/o afección del producto llamar inmediatamente a un médico. Retirar las prendas contaminadas. Aplicar los tratamientos de primeros auxilios adecuados. Aplicar autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios. No dejar sin observación a las personas afectadas. Garantizar que las estaciones de lavado ocular y duchas de seguridad se encuentran cerca de los lugares de trabajo. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

4.1.2 Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

Retirar a la persona afectada del foco de emisión y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar si tras aplicar primero auxilio persiste mal estar al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

4.1.3 Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Sustituir la ropa en contacto con el producto y lavar con agua y jabón la zona en contacto con el producto.

4.1.4 Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua abundante durante varios minutos. Retirar lentes de contacto si lleva y su fuera fácil. Evitar que la persona afectada cierre o se frote los ojos. Continuar aclarando con abundante agua. Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

4.1.5 Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

En caso de que la persona esté consciente, enjuagar boca, dar agua para beber. Nunca provocar el vómito. Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

4.2.1 Síntomas/efectos

Producto corrosivo, el contacto con los ojos puede producir quemaduras. No se conocen otros síntomas principales. En casos de larga exposición puede causar otros trastornos como tras la ingestión o inhalación puede producir daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata.

4.2.2 Síntomas/efectos posteriores tras contacto con la piel

El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Puede producirse reacciones alérgicas en la piel.

4.2.3 Síntomas/efectos posteriores tras contacto con los ojos

Provoca lesiones oculares graves. El contacto con los ojos puede provocar daños irreversibles. Corrosión del tejido ocular. Enrojecimiento del tejido ocular. Inflamación/lesión del tejido ocular.

4.2.4 Síntomas/efectos posterior tras ingestión

Una exposición interna tras ingestión puede causar trastornos del estómago y el intestino. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto puede producir daños internos, causar efectos laxantes, dolores gastrointestinales, náusea, diarrea, irritación mucosas gastrointestinales, disminución de la función renal, perturbación del ritmo cardiaco.

4.2.5 Síntomas/efectos posterior tras inhalación

La inhalación de niebla de pulverización o de polvo en suspensión puede causar irritación en la nariz y tracto respiratorio superior con síntomas tales como dolor de garganta y tos. La inhalación puede provocar un edema pulmonar con efectos retardados. La inhalación de los gases procedentes de un fuego o descomposición térmica pueden causar irritación y efectos corrosivos en el sistema respiratorio.

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

Contactar con un especialista/médico tras contacto con la piel, ojos, inhalación y/o digestión con el producto. No manifestar síntoma de forma inmediata no es un indicativo de no haber sido afectado, existen síntomas que pueden aparecer posteriormente. Si la persona ha sido expuesta posiblemente deberá permanecer en vigilancia médica por un período de 48 horas. Se recomienda facilitar la presente ficha de seguridad al especialista/médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

5.1.1 Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción apropiadas a las instalaciones y a los alrededores. Emplear químicos secos o dióxido de carbono. Ante situación de incendio más grave emplear espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. Todos los medios de extinción están autorizados.

5.1.2 Medios de extinción no apropiados

No se recomienda emplear agua a presión como agente de extinción. En presencia de tensión eléctrica no emplear espuma química ni agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

5.2.1 Peligro de incendio

Producto no inflamable, no comburente. En caso de incendio, puede producirse humos perjudiciales para la salud.

5.2.2 Peligro de explosión

Producto no explosivo.

5.2.3 Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

Se puede producir un espeso humo negro. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

5.3.1 Medidas de prevención contra incendios

Conocer el método de prevención contra incendios establecido en las instalaciones. Conocer los métodos de extinción disponibles y como usarlos. Mantener los medios de extinción disponibles en correcto mantenimiento. Realizar un almacenamiento adecuado del producto. Enfriar los depósitos con agua en caso de incendio. No acumular materiales u otros objetos en el lugar de almacenaje del producto. No almacenar productos inflamables.

5.3.2 Medidas de extinción contra incendios

Usar agua pulverizada, químicos secos, dióxido de carbono o espuma química. Precipitar los gases y humos con cortinas de agua. Ser prudente a la hora de extinguir cualquier incendio causado por producto químico. Evitar que las aguas residuales sean derramadas por alcantarillados, desagües, suelos y vías fluviales.

5.3.3 Protección durante la extinción de incendios

No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. En caso de incendio, utilizar: Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evacuar al personal no profesional. No realizar acción alguna que suponga un riesgo personal. No tocar o caminar sobre el producto derramado. Llevar los equipos de protección adecuados.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Proporcionar los equipos de protección adecuados. Ventilación de la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Producto clasificado como peligroso para el medio ambiente. Emplear agua pulverizada para asentar/diluir nube de polvo. Evitar dispersión del producto y/o aguas contaminadas con el suelo, vías fluviales, tuberías de desagüe y/o alcantarillas. En caso de vertido avisar a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar la formación de nube de polvo, emplear agua pulverizada para disminuir propagación de la misma siempre que no suponga ningún riesgo. Emplear tierra/arena para evitar la expansión del producto en el suelo si se ha empleado agua para contener la nube de polvo. Recoger el producto en un contenedor, limpiar la zona con agua. Para evitar derrames del agua contaminada, recoger el vertido e identificarlo. Almacenar recipiente alejado de otros materiales. Gestionar los residuos de forma autorizada para su posterior eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 13. Ver la Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular el producto de acuerdo a las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Impedir la formación de nubes de polvo. Evitar contacto con la piel y los ojos. No ingerir. Lavarse las manos y los antebrazos tras la manipulación del producto y al salir del trabajo. Lavar prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, no beber ni fumar en los lugares de manipulación del producto ni almacenarlos en el área de trabajo. Retirar los equipos de protección y las vestimentas de trabajo y lavarse las manos siempre para comer, beber o fumar. Mantener el envase del producto tapado una vez usado. No almacenar los EPIS en el lugar de trabajo, conservar limpios y en buen estado en un área habilitada para ello.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

7.2.1 Medidas técnicas

Respetar la normativa vigente.

7.2.2 Condiciones de almacenamiento

Realizar un almacenamiento adecuado del producto, evitando los malos apilamientos y por consecuentes, caídas, roturas y derrames. Prever un suelo estanco en caso de derrame evitar su expansión, como medida preventiva a los derrames, deben estar recogidos en muros y/o recipientes acordes con la magnitud de almacenamiento. Acceso no permitido a personas no autorizadas. Conservar producto en recipientes originales, en caso de realizar cambio de recipiente, asegurar que el material de almacenamiento sea compatible y nuevo (no haber contenido otro tipo de producto) e identificarlo con un etiquetado igual que el original. Conservar en lugar seco, fresco y bien ventilado alejado de toda fuente de calor, radiaciones y electricidad. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Mantener el producto alejado de llamas abiertas, superficies calientes y de los focos de ignición.

Código	Descripción	Toneladas nivel inferior	Toneladas nivel superior
E1	PELIGROSOS PARA EL MEDIO AMBIENTE – Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1	100	200

Clasificación y cantidad umbral de almacenaje de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.2.3 Productos incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos.

7.2.4 Material de embalaje

Polietileno de alta densidad (HDPE). Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Acero inoxidable. Acero al carbono ebonitado o engomado. Policloruro de vinilo (PVC). No perforar ni incinerar. No usar presión para vaciar los bidones. No emplear antorchas de corte.

7.3. Usos específicos finales.

Véase sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

El producto no contiene sustancias con valores límite ambientales de exposición profesional.

El producto no contiene sustancias con Valores Límite biológicos.

8.1.1 Valores límite profesionales.

No hay valores límite profesional.

8.1.2 Niveles con efecto derivado

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

8.1.3 Concentraciones previstas con efecto

No hay valores PEC disponibles.

8.1.4 Concentraciones previstas sin efecto

No hay valores PNEC disponibles de la mezcla resultante.





8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles higiénicos

Aplicar las normas comunes de seguridad en caso de manipulación de productos químicos. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer ni beber durante el desempeño. Disponer agua de corriente para lavados de piel y ojos. Lavarse las manos después de manipular producto y antes de comer y/o beber. Lavarse al finalizar la jornada laboral. Si durante el proceso, el producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, usar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del trabajador a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los niveles recomendados o estatuarios. No existen requisitos de ventilación especial. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del trabajador al producto. Evítese la exposición innecesaria.



8.2.2 Protección individual corporal

La manipulación del producto no requiere una protección corporal específica, pero sí que se recomienda su uso. Usar ropa de trabajo para el contacto con productos fertilizantes y calzado de seguridad.

PICTOGRAMA	EPI	MARCADO	NORMAS CEN	INDICACIONES
	Prenda de protección frente a riesgos químicos		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN 6530:2005 EN 464:1994 EN 340 EN 943-1 EN 943-2	Usar únicamente en el lugar de trabajo. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se debe fijar el nivel de protección en función del tiempo de paso, el cual indica el tiempo que tarda el producto en atravesar la indumentaria.
	Calzado de seguridad contra caídas de objetos		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 EN ISO 13287 EN 20347	Reemplazar las botas antes cualquier indicio de deterioro. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

8.2.3 Protección individual específica manos

La manipulación del producto no requiere una protección corporal específica, pero sí que se recomienda su uso. Emplear guantes de protección de productos químicos, resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas (caucho nitrílico, caucho cloropleno, caucho natural, guantes viton, guantes de neopreno)

PICTOGRAMA	EPI	MARCADO	NORMAS CEN	INDICACIONES
	Guantes no desechables de protección química.		EN ISO 374-1:2016 EN 371-2 EN 374-3 EN 16523-1:2015 EN 420:2003+A1:2009	El tiempo de paso indicado por el fabricante ha de ser superior al del tiempo de uso del producto. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Establecer calendario para la sustitución periódica a fin de garantizar que se cambien antes de ser permeados por los contaminantes. Sustituir si se observan roturas, grietas o deformaciones.

8.2.4 Protección individual ojos

Usar equipo protector ocular, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvo. Gafas protectoras ajustadas con protectores laterales, estándar EN 166 o bien emplear gafas panorámicas (monogafas) según riesgo.

PICTOGRAMA	EPI	MARCADO	NORMAS CEN	INDICACIONES
	Equipo protección ocular y facial		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2018 EN 165	Emplear en el caso de salpicaduras pantalla completa, en caso de gases usar gafas protectoras. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Si se presentan indicaciones de deterioro como coloración amarilla, arañazos superficiales y/o rasgaduras reemplazar equipo.

8.2.5 Protección individual de las vías respiratorias

Durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratorio homologado. Filtro para gases y vapores certificado según la norma EN 14387. Tipo A2.

PICTOGRAMA	EPI	MARCADO	NORMAS CEN	INDICACIONES
	Máscara autofiltrante para gases y vapores y partículas		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009 EN 140 EN 136	Reemplazar filtro cuando se detecte olor del producto. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Tipo de filtro necesario A2.

8.3 Medidas complementarias de emergencia

MEDIDA DE EMERGENCIA	NORMAS	MEDIDA DE EMERGENCIA	NORMAS
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

8.4 Otros datos

No comer, no beber ni fumar en los lugares de manipulación del producto ni almacenarlos en el área de trabajo.

8.5 Controles de exposición medioambiental

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para comprobar que se cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso. En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	Polvo
Color	Blanco
Olor	No apreciable
Umbral olfativo	No hay datos disponibles. No aplicable.
pH	No hay datos disponibles.
Punto de fusión	No hay datos disponibles. No aplicable.
Punto de solidificación	No hay datos disponibles. No aplicable.
Punto de ebullición	No hay datos disponibles. No aplicable.
Punto de inflamación	No hay datos disponibles. No aplicable.
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles. No aplicable.
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles. No aplicable.
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles. No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles. No aplicable.
Presión de vapor	No hay datos disponibles. No aplicable.
Densidad de vapor	No hay datos disponibles. No aplicable.
Densidad relativa	No hay datos disponibles.
Solubilidad	Soluble en agua
Log Pow	No hay datos disponibles. No aplicable.
Viscosidad (cps) a 20°C	No hay datos disponibles. No aplicable.
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades inflamables	No inflamable
Propiedades comburentes	No comburente.
Límites de explosión	No hay datos disponibles. No aplicable.

La información sobre las propiedades físicas y químicas se ha elaborado en función de los datos disponibles del producto.

9.2. Otros datos

No se dispone de más información.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en términos de reactividad bajo las condiciones recomendadas de utilización y almacenamiento (ver sección 7).

10.2. Estabilidad química

Estable en términos de estabilidad química bajo las condiciones recomendadas de utilización y almacenamiento (ver sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso no se producen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Elevadas temperaturas, formación de polvo, no exponer directamente a la luz solar ni a la humedad. Evitar contacto con metales y materiales orgánicos. Véase sección 7.2.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, bases y agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las condiciones de uso puede generarse vapores o gases corrosivos. En caso de incendio se pueden generar productos en descomposición peligrosos como monóxido y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos en el producto.

No existen datos disponibles ensayados del producto. El contacto repetido o prolongado del producto puede causar la eliminación de grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica. Las salpicaduras en los ojos pueden causar quemaduras, irritación y daños irreversibles.

11.2. Información sobre los efectos toxicológicos en la mezcla.

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado*

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 1: Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado*

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado*

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGROBIOLOGY[®]
CROP NUTRITION

Green
Soil[®] Tsp

Carcinogenicidad	No clasificado*
Toxicidad para la reproducción	No clasificado*
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado*
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Categoría 1: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	No clasificado*
Toxicidad por ingestión	Categoría 1: Nocivo en caso de ingestión

*No clasificado: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de información relativa a la toxicidad de la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes. No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes. No existe información disponible sobre la persistencia del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información relativa a la bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4. Movilidad en el suelo

No se poseen datos disponibles. No permitir dispersión del producto y/o aguas contaminadas con el suelo, vías fluviales, tuberías de desagüe y/o alcantarillas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

12.6. Otros efectos adversos

No existe información disponible sobre los efectos adversos para el medio ambiente. Evitar que el producto se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar la eutrofización de las aguas y su contaminación por nitratos. Cuando el producto es utilizado correctamente, según las instrucciones para su uso, se considera improbable que ocurran efectos adversos para el medio ambiente. El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar o minimizar la generación de residuo cuando sea posible. La eliminación del producto, mezclas o disoluciones deben cumplir siempre con los requisitos la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de residuos. Los residuos deben ser gestionados por un gestor autorizado. Los desechos no pueden ser vertidos a las alcantarillas, cuencas fluviales u otros destinos. Es un residuo peligroso. Los envases residuales deben reciclarse. Cualquier envase libre de contacto con el producto será gestionado como cualquier otro envase vacío.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR	IMDG	RID
14.1. Número ONU		
3077	3077	3077
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
9	9	9
14.4. Grupo de embalaje		
III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente		
SI	SI	SI

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1 Transporte por vía terrestre

Peligroso para transporte.

14.6.2 Transporte marítimo

Peligroso para transporte.

14.6.3 Transporte por ferrocarril

No es peligroso para transporte.

14.6.4 Transporte aéreo

Peligroso para transporte.

14.6.5 Precauciones particulares para los usuarios

Peligroso para transporte.

14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI, 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 específicos para la sustancia o mezcla.

15.1.1. Reglamentos de la Unión Europea

Los productos desarrollados por AGROBIOLOGY CROP NUTRITION S.L.U así como la documentación facilitada en relación a los mismos, entre otros, como la presente ficha de seguridad ha sido elaborada de acuerdo y conforme a la legislación europea vigente (detallada a continuación) con sus correspondientes correcciones y modificaciones entre otras:

- Reglamento 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas y sus correspondientes modificaciones.
- Reglamento 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) y sus correspondientes modificaciones.
- Reglamento de ejecución (UE) 2021/1165 de la comisión de 15 de julio 2021 por el que se autorizan determinados productos y sustancias para su uso en la producción ecológica y se establecen sus listas.
- Norma UNE 142500:2017 Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.
- Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CE) nº 834/2007 del Consejo.

El presente producto desarrollado por AGROBIOLOGY CROP NUTRITION S.L.U ha sido elaborado como fertilizante y se denominan según la disposición legal como fertilizante. Elaborado de acuerdo y conforme a la legislación europea vigente (detallada a continuación) con sus correspondientes correcciones y modificaciones entre otras:

- Reglamento 2019/1009 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen disposiciones relativas a la puesta en disposición en el mercado de los productos fertilizantes UE y se modifican los Reglamentos CE nº 1069/2009 y nº 1107/2009 y se deroga el Reglamento nº 2003/2003. Con sus correspondientes y posteriores modificaciones.
- Reglamento (CE) nº 765/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen los requisitos de acreditación y vigilancia del mercado relativos a la comercialización de los productos y por el que se deroga el Reglamento (CEE) nº 339/93.

El producto no se encuentra afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. El producto no se encuentra afectado por el Reglamento (UE) No. 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de biocidas.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Los productos desarrollados AGROBIOLOGY CROP NUTRITION S.L.U, así como la documentación facilitada en relación a los mismos, entre otros, como la presente ficha de seguridad ha sido elaborada de acuerdo y conforme a la legislación nacional vigente (detallada a continuación) con sus correspondientes correcciones y modificaciones entre otras:

- Real Decreto 1802/2008 sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas adaptado al Reglamento 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo. Con sus correspondientes y posteriores modificaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha desarrollado una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: Otros datos

16.1 Indicaciones de modificaciones

Versión 1	Sin antecedentes. 08/07/2015.
Versión 2	14/10/2021.
Versión 3	07/02/2023. Se modifica todo formato, revisiones de texto y actualización de legislación.

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CE50	Concentración efectiva 50%
CL50	Concentración letal 50%
DL50	Dosis letal 50%
DNEL	Nivel sin efecto derivado
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOEC	Concentración más baja de efectos observados
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOAEL	Dosis sin efectos adversos observados
NOAEC	Concentración de efectos adversos no observados
NOEC	Concentración sin efecto observado
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STP	Estación depuradora
VLA-EC	Valor límite ambiental (corta duración)
VLA-ED	Valor límite ambiental (exposición diaria)
PNEC	Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

Fuente, clasificación y procedimiento de acuerdo a la legislación vigente aplicable: Véase sección 15

La información manifestada en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros productos es responsabilidad de la organización, empresa y/o usuario que lo adquiere. Las especificaciones de esta ficha de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto. Es responsabilidad de la organización, empresa y/o usuario asegurar que la información contenida o el presente documento sea facilitado al destinatario objeto del manipulado y/o almacenamiento del producto (asegurarse que la información contenida es entendida y comprendida por el mismo).

Los datos e informaciones redactados en el presente documento han sido desarrollados y redactados por personal cualificado, no obstante, no se garantiza que la información sea exhaustiva. Los riesgos existentes, la peligrosidad, toxicidad, ecotoxicidad y comportamiento del producto puede estar sujeto a variaciones por consecuencia de las condiciones de uso, almacenamiento, contacto, entorno, manipulado y/o proceso sometido. AGROBIOLOGY CROP NUTRITION S.L.U. No acepta responsabilidades por las consecuencias derivadas del uso o mal uso de sus productos en cualesquiera condiciones particulares.