

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	23.08.2021	C5297	Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : COMPO Reverdeciente Plantas Verdes
Código del producto : 000000002226302005

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

Uso de la sustancia/mezcla : Hogares privados (= público en general = consumidores)
Fertilizantes
Restricciones recomendadas : Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No
del uso sobrepasar las dosis recomendadas.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : COMPO Iberia S.L.
Av. Diagonal, 188
ES-08018 Barcelona
Teléfono : +34-932247222
Telefax : +34-932214175
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : compo@compo.com

1.4 Teléfono de emergencia

COMPO IBERIA, S.L.
Teléfono: +34 93 224 72 22 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Jueves de 08:00-17:00 y Viernes de 8:00-15:00)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión 10.0 Fecha de revisión: 23.08.2021 Número SDS: C5297 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

Prevención:

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
nitrato de amonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	< 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : No provocar el vómito.
Enjuague la boca con agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	23.08.2021	C5297	Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : No se requieren precauciones especiales.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Impedir nuevos escapes o derrames.
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión 10.0 Fecha de revisión: 23.08.2021 Número SDS: C5297 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantener apartado de bebidas y alimentos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.
- Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 12, Líquidos No Combustibles
- Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 30 °C

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
nitrato de amonio	Trabajadores	Inhalación	Efectos específicos	36 mg/m ³
Observaciones:	Tiempo de exposición: 1 d			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión 10.0 Fecha de revisión: 23.08.2021 Número SDS: C5297 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

	Trabajadores	Contacto con la piel	Efectos específicos	5,12 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 1 d			
	Consumidores	Ingestión	Efectos específicos	2,56 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 1 d			
	Consumidores	Inhalación	Efectos específicos	8,9 mg/m3
Observaciones:	Tiempo de exposición: 1 d			

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
nitrate de amonio	Agua dulce	0,45 mg/l
	Agua de mar	0,045 mg/l
	Valor Límite Máximo	4,5 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : no se precisa en el uso normal
Evítese el contacto con los ojos.

Protección de las manos

Observaciones : no se precisa en el uso normal
Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Protección respiratoria : no requerido
No respirar vapores o niebla de pulverización.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Color : varios

Olor : inodoro

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	23.08.2021	C5297	Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición
Temperatura de descomposición : No aplicable

pH : 3 - 8 (20 °C)

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : soluble

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 1,2 g/cm³ (20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Inflamabilidad (líquidos) : No quemará

Autoencendido : no inflamable por sí mismo

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	23.08.2021	C5297	Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO_x), humo denso negro.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No clasificado

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No clasificado

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	23.08.2021	C5297	Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Observaciones : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Observaciones : No clasificado

11.2 Información relativa a otros peligros

Otros datos

Producto:

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Observaciones : Los componentes del producto producen la formación de metahemoglobina.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: El producto trabaja en el suelo como fertilizante y se disminuye en algunas semanas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	23.08.2021	C5297	Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Eliminar el producto en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Los códigos de residuo son recomendaciones del fabricante en base a las aplicaciones previstas del producto.
Catálogo Europeo de Residuos: 02 01 09 Residuos de productos químicos agrícolas distintos de los mencionados en 02 01 08.

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.
Eliminar el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	23.08.2021	C5297	Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:	Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: nitrato de amonio (Número de lista 58)
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	:	No aplicable
REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	:	No aplicable
Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	:	No aplicable
Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes	:	No aplicable
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:	No aplicable
REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos	:	precursor de explosivos regulado, Directrices relativas a la aplicación del Reglamento (UE) 2019/1148; Este producto no es atractivo como precursor de explosivos porque la sustancia precursora está disponible en una mezcla compleja, pero en una concentración relativamente baja.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	23.08.2021	C5297	Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H272 : Puede agravar un incendio; comburente.
H319 : Provoca irritación ocular grave.

Texto completo de otras abreviaturas

Eye Irrit. : Irritación ocular
Ox. Sol. : Sólidos comburentes

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Reverdeciente Plantas Verdes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	23.08.2021	C5297	Fecha de la primera expedición: 23.08.2021

Otros datos

Consejos relativos a la formación : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Consulte las secciones: 4, 5, 6, 7, 8, 10 y 13.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES