

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



TerraPlus® ReVital

Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 04.07.2023

Fecha de revisión:

04.07.2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : TerraPlus® ReVital

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

Uso de la sustancia/mezcla : Abono

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : COMPO EXPERT Spain S.L.
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203
ES-12600 La Vall d'Uixó

Teléfono : +34 964 652 732

Telefax : +34 93 639 92 55

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

1.4 Teléfono de emergencia

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Teléfono: +49 (0) 6132 - 84463

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)

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

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

TerraPlus® ReVital



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 04.07.2023

Fecha de revisión:

04.07.2023

Observaciones : Ningún ingrediente peligroso según la Reglamento (CE) No. 1907/2006

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Si es inhalado : Sacar al aire libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como precaución.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.

Si es tragado : Llámese inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : En caso de incendio, utilizar agua/rocío de agua/chorro de agua/bióxido de carbono/arena/espuma/espuma resistente al alcohol/polvo químico, en la extinción.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El calentamiento puede liberar gases peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

TerraPlus® ReVital



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 04.07.2023

Fecha de revisión:

04.07.2023

Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.

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 : Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

No aplicable

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evite la formación de polvo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No debe exponerse al calor.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : No se requieren precauciones especiales.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

TerraPlus® ReVital



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 04.07.2023

Fecha de revisión:

04.07.2023

Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510) : 11, Sólidos Combustibles

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No relevante

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Sin datos disponibles

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.

Protección personal

Protección de los ojos : Evítese el contacto con los ojos.

Protección de las manos

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso.

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : protección respiratoria si se forma aerosol.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

TerraPlus® ReVital



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 04.07.2023

Fecha de revisión:

04.07.2023

Estado físico	: granulado
Color	: marrón
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 6, Concentración: 100 g/l
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no es fácilmente inflamable
Límites superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: (valor) no determinado
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: parcialmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: ≥ 200 °C
Viscosidad Viscosidad, dinámica	: No aplicable

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

TerraPlus® ReVital



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 04.07.2023

Fecha de revisión:

04.07.2023

Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No se considera una sustancia oxidante

9.2 Información adicional

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

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 : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos fuertes y agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:, Óxidos de nitrógeno (NOx)

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: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

TerraPlus® ReVital



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 04.07.2023

Fecha de revisión:

04.07.2023

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: Ninguna conocida.

mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

Carcinogenicidad

Producto:

Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Ninguna toxicidad para la reproducción

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

TerraPlus® ReVital



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 04.07.2023

Fecha de revisión:

04.07.2023

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

Otros datos

Producto:

Observaciones: El producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para la salud en concentraciones que deberían tenerse en cuenta de acuerdo con la directiva de la CE.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Es improbable la toxicidad acuática debido a su escasa solubilidad.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Los componentes orgánicos del producto son biodegradables.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: El producto es miscible en agua y fácilmente biodegradable en agua y suelo. No se espera que haya acumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Observaciones: No aplicable

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

TerraPlus® ReVital



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 04.07.2023

Fecha de revisión:

04.07.2023

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

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.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

Grupos de segregación : : (-)

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 - Lista de sustancias candidatas que suscitan : No listado

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

TerraPlus® ReVital



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 04.07.2023

Fecha de revisión:

04.07.2023

especial preocupación para su Autorización (artículo 59).

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

Clase de contaminante del : WGK 1 contamina ligeramente el agua
agua (Alemania)

15.2 Evaluación de la seguridad química

No relevante

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de otras abreviaturas

(Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); 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; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; 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; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; 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 peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional para la Normalización; 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; 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; 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; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); KECL - Inventario de Químicos Existentes de Corea; TSCA - Ley para el

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

TerraPlus® ReVital



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 04.07.2023

Fecha de revisión:

04.07.2023

Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; GLP - Buena práctica de laboratorio

Otros datos

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.

DE / ES