

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Basfoliar® Buffer SL

Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Basfoliar® Buffer SL

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)

Corrosión cutáneas, Categoría 1A H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Toxicidad acuática crónica, Categoría 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Basfoliar® Buffer SL

Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
Intervención:
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN:
Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico.
Almacenamiento:
P405 Guardar bajo llave.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3 Otros peligros

Irrita los ojos y la piel.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Preparación acuosa, contiene abonos, sales de oligoelementos y complejantes.

Componentes peligrosos

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

Basfoliar® Buffer SL



Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

| Nombre químico | No. CAS No. CE Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---------------------|---|---|--------------------------|
| ácido ortofosforico | 7664-38-2 | Skin Corr. 1B; H314 | >= 10 - <= 25 |
| | 231-633-2 | límite de concentración específico | |
| | 01-2119485924-24-XXXX | Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % | |
| sulfato de cinc | 7733-02-0 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 1 - <= 2,5 |
| | 231-793-3 | | |
| | 01-2119474684-27-XXXX | | |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Si es inhalado : Aire fresco.
Consulte al médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.
Consulte al médico si persiste la irritación de la piel.

En caso de contacto con los ojos : Lavar inmediata y abundantemente bajo agua corriente

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Basfoliar® Buffer SL

Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

ojos : durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Si es tragado : Beber mucha agua.
Aire fresco.
Consulte 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 : El producto no es inflamable.
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 : No se conocen peligros específicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
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 : Utilícese equipo de protección individual.
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Basfoliar® Buffer SL

Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : El producto no debe entrar a las aguas superficiales/subterráneas.
No dejar que el producto entre el sistema de alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Aplicar agentes de neutralización.
Eliminar el material contaminado siguiendo las indicaciones de la sección 13.
Limpiar minuciosamente.
Lavar con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Abrir y manipular el recipiente con precaución.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren precauciones especiales.

Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Manténgase el recipiente bien cerrado. No debe exponerse al calor. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes No se requieren precauciones especiales.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : no requerido

Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510) : 8B, Materiales corrosivos peligrosos, no combustibles

Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 35 °C

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

Basfoliar® Buffer SL



Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

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

Límites de exposición profesional

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------|
| ácido ortofosforico | 7664-38-2 | TWA | 1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Otros datos | Indicativo | | | |
| | | STEL | 2 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Otros datos | Indicativo | | | |
| | | (fracción inhalable) | 2 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | 2;(I) | | | |
| Otros datos | AGS, Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., EU, When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child | | | |
| | | TLV-C (fracción inhalable) | 1 ml/m ³ 1 mg/m ³ | otro(a)(s) |
| | | TLV-C (fracción inhalable) | 2 ml/m ³ 2 mg/m ³ | AGW |

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

| Nombre de la sustancia | Uso final | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor |
|------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------|
| Basfoliar® Buffer SL | | | | |
| Observaciones: | Esta información no está disponible. | | | |

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

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor |
|------------------------|--------------------------------------|-------|
| Basfoliar® Buffer SL | | |
| Observaciones: | Esta información no está disponible. | |

8.2 Controles de la exposición

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

Basfoliar® Buffer SL



Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0.35 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

Protección respiratoria : protección respiratoria si se forma aerosol.

Medidas de protección : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : El producto no debe entrar a las aguas superficiales/subterráneas.
No dejar que el producto entre el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Color : verde

Olor : inodoro

pH : 0,7, (20 °C)

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

Basfoliar® Buffer SL



Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

| | |
|--|--|
| Punto/intervalo de fusión | : Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : Sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación | : Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : difícilmente inflamable |
| Límites superior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad | : aprox. 1,23 g/cm ³ (20 °C) |
| Solubilidad(es) Solubilidad en agua | : totalmente miscible |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Viscosidad Viscosidad, dinámica | : Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No explosivo |
| Propiedades comburentes | : no es comburente |

9.2 Información adicional

Tensión superficial : Sin datos disponibles

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Basfoliar® Buffer SL

Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

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 : Ninguna reacción peligrosa, si se tiene en consideración las normas sobre almacenamiento y manipulación.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna sustancia conocida a evitar.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
óxidos de nitrógeno

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 : DL50 (Rata): 2.949 mg/kg
Observaciones: Indicaciones para:
sulfato de zinc

Componentes:

ácido ortofosforico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.600 mg/kg
Método: Directriz de la OCDE 423

sulfato de cinc:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 862 - 4.429 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 2.000 mg/kg

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

Basfoliar® Buffer SL



Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Irrita la piel.

Componentes:

sulfato de cinc:

Especies: Conejo

Valoración: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Irrita los ojos.

Componentes:

sulfato de cinc:

Especies: Conejo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: Ninguna conocida.

mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

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

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Basfoliar® Buffer SL

Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

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.

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

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,43 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Indicaciones para:
sulfato de zinc

Componentes:

sulfato de cinc:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,43 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,86 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 0,52 mg/l
Tiempo de exposición: 120 h

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

Basfoliar® Buffer SL



Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

Toxicidad para las bacterias : CE50 (Bacterias): 22,75 mg/l
Tiempo de exposición: 0,5 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Eliminación: no

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Observaciones: Sin datos disponibles

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.
Durante un vertido en las plantas depuradoras biológicas según las necesidades locales y las concentraciones presentes pueden producirse alteraciones en la actividad del lodo activado.
Debido al valor pH del producto, en general, es recomendable neutralizar antes de realizar un vertido a la planta depuradora

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Ensayar la utilización en agricultura.
Hay que cumplir las regulaciones locales sobre el tratamiento de las aguas residuales.

Envases contaminados : Observar las legislaciones nacionales y locales.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

Basfoliar® Buffer SL



Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

Agentes de limpieza adecuados
Agua

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

| | |
|-------------|-----------|
| ADN | : UN 1805 |
| ADR | : UN 1805 |
| RID | : UN 1805 |
| IMDG | : UN 1805 |
| IATA | : UN 1805 |

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|-------------|-------------------------------|
| ADN | : ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN |
| ADR | : ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN |
| RID | : ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN |
| IMDG | : PHOSPHORIC ACID SOLUTION |
| IATA | : Ácido fosfórico en solución |

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

| | |
|-------------|-----|
| ADN | : 8 |
| ADR | : 8 |
| RID | : 8 |
| IMDG | : 8 |
| IATA | : 8 |

14.4 Grupo de embalaje

| | |
|-------------------------------------|-------|
| ADN | |
| Grupo de embalaje | : III |
| Código de clasificación | : C1 |
| Número de identificación de peligro | : 80 |
| Etiquetas | : 8 |
| ADR | |
| Grupo de embalaje | : III |
| Código de clasificación | : C1 |
| Número de identificación de peligro | : 80 |
| Etiquetas | : 8 |
| Código de restricciones en | : (E) |

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Basfoliar® Buffer SL

Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

túneles

RID

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : C1

Número de identificación de

peligro

Etiquetas : 8

IMDG

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 8

EmS Código : F-A, S-B

Grupos de segregación :

IATA

Instrucción de embalaje : 856

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 852

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y841

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 8

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : no

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

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

Clase de contaminante del : WGK 2 contamina el agua
agua (Alemania)

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

Basfoliar® Buffer SL



Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

| | |
|------|--|
| H302 | : Nocivo en caso de ingestión. |
| H314 | : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H318 | : Provoca lesiones oculares graves. |
| H400 | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Texto completo de otras abreviaturas

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Acute Tox. | : Toxicidad aguda |
| Aquatic Acute | : Toxicidad acuática aguda |
| Aquatic Chronic | : Toxicidad acuática crónica |
| Eye Dam. | : Lesiones oculares graves |
| Skin Corr. | : Corrosión cutáneas |

(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 -

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

Basfoliar® Buffer SL



Versión: 2.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 18.05.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; TSCA - Ley para el 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