

## BASFOLIAR SIZE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 31/07/2020



Página 1 de 10

### SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

|  |  |
|--|--|
| <b>Identificación del producto químico</b>                     | : Basfoliar Size SL  |
| <b>Usos recomendados</b>                                       | : Abono  |
| <b>Restricciones de uso</b>                                    | : Utilizar acorde a las recomendaciones señaladas en la etiqueta del producto. |
| <b>Nombre del proveedor</b>                                    | : COMPO EXPERT Chile   |
| <b>Dirección del proveedor</b>                                 | : Carmencita 25 Piso 9 Of.91, Las Condes, Santiago                             |
| <b>Número de teléfono del proveedor</b>                        | : +56 2 2597 8400  |
| <b>Número de teléfono de emergencia en Chile</b>               | : +56 2 2597 8400  |
| <b>Número de teléfono de información toxicológica en Chile</b> | : +56 2 2597 8400  |
| <b>Información del fabricante</b>                              | : COMPO EXPERT España S.L.<br>C/Llull, 321 5° Planta<br>ES-08019 Barcelona     |
| <b>Dirección electrónica del proveedor</b>                     | : infochile@compo-expert.com   |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

|  |   |
|--|---|
| <b>Clasificación según NCh 382</b>         | : No clasifica como sustancia o mezcla peligrosa. |
| <b>Distintivo según NCh 2190</b>           | : No clasifica como sustancia o mezcla peligrosa. |
| <b>Clasificación según SGA</b>             | : No clasifica como sustancia o mezcla peligrosa. |
| <b>Etiqueta SGA</b>                        | : No clasifica como sustancia o mezcla peligrosa. |
| <b>Señal de seguridad según NCh 1411/4</b> | : No hay información disponible.                  |
| <b>Clasificación específica</b>            | : No hay información disponible.                  |
| <b>Distintivo específico</b>               | : No hay información disponible.                  |
| <b>Descripción de peligros</b>             | : No hay información disponible.                  |
| <b>Descripción de peligros específicos</b> | : Evitar la formación de niebla.                  |
| <b>Otros peligros</b>                      | : Ningún conocido.                                |

## BASFOLIAR SIZE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 31/07/2020



Página 2 de 10

### SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

**Caracterización química** : Mezcla

**Naturaleza química** : Bioestimulante en base a algas marinas con fitohormonas, aminoácidos y sales minerales.

#### Componentes peligrosos

|   | Componente 1         | Componente 2       |
|---|----------------------|--------------------|
| <b>Denominación química sistemática</b> | Óxido de fósforo (V) | Óxido de dipotasio |
| <b>Nombre común o genérico</b>          | Óxido fosfórico      | Óxido de potasio   |
| <b>Rango de concentración (% p/p)</b>   | ≤ 2,0                | ≤ 1,0              |
| <b>Número CAS</b>                       | 1314-56-3            | 12136-45-7         |
| <b>Número CE</b>                        | 215-236-1            | 235-227-6          |

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Inhalación** : Sacar al aire libre.  
Consultar al médico.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

**Contacto con la piel** : Lavar abundantemente con agua y jabón.

**Contacto con los ojos** : Lavar a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consultar al médico.

**Ingestión** : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Consultar al médico.

**Efectos agudos previstos** : No hay información disponible.

**Efectos retardados previstos** : No hay información disponible.

**Síntomas/efectos más importantes** : No hay información disponible.

**Protección de quienes brindan los primeros auxilios** : No requiere protección especial.

**Notas especiales para un médico tratante** : Tratar sintomáticamente.

## BASFOLIAR SIZE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 31/07/2020



Página 3 de 10

### SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

|   |  |
|---|--|
| <b>Agentes de extinción</b>   | : Producto no combustible. Aplicar agentes de extinción según los materiales involucrados.   |
| <b>Agentes de extinción inapropiados</b>                              | : Ninguno conocido.  |
| <b>Productos que se forman en la combustión y degradación térmica</b> | : No hay información disponible.   |
| <b>Peligros específicos asociados</b>                                 | : No se conocen peligros específicos.  |
| <b>Métodos específicos de extinción</b>                               | : Utilizar agentes de extinción descritos anteriormente.<br>Aislar zona afectada al personal.  |
| <b>Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos</b>   | : Utilizar traje de seguridad, botas de caucho y guantes de caucho.<br>En áreas bien abiertas, utilizar mascara con filtro DIN 3181 B2-P2. En recintos cerrados, utilizar equipo de respiración autónomo de presión positiva.<br>Los restos del incendio deben eliminarse según las normas locales vigentes. |

### SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

|  |  |
|--|--|
| <b>Precauciones personales</b>   | : Para la filtración, contener el derrame y absorber con tierra o absorbentes naturales. Recoger los residuos y colocarlos en un contenedor para desechos. Lavar el área. El material no contaminado podría ser reutilizado. |
| <b>Equipo de protección</b>  | : Mascara con filtro DIN 3181 B2-P2.<br>Guantes de goma o neopreno.<br>Gafas de seguridad con protecciones laterales.  |
| <b>Procedimientos de emergencia</b>                                      | : Aislar el sector afectado por el derrame.<br>Utilizar los equipos de protección personal acordes.  |
| <b>Precauciones medioambientales</b>                                     | : Evitar que el producto ingrese a cursos de agua, alcantarillas y/o desagüe.  |
| <b>Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento</b> | : En caso de derrames en suelo, utilizar bombas y depositarlo en contenedores debidamente  |



## BASFOLIAR SIZE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 31/07/2020

Página 4 de 10

etiquetados.

Si el derrame es en pequeñas cantidades, se debe lavar con agua.

### Métodos y materiales de limpieza

- Recuperación : Utilización de bombas y depositar material recuperado en contenedores debidamente etiquetados.
- Neutralización : Aislar la zona afectada.  
Contener derrame con sustancias inertes.
- Disposición final : Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

### Medidas adicionales de prevención de desastres

- : No hay información disponible.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

- Precauciones para la manipulación segura : Manipular con las precauciones de higiene industrial y respetar las prácticas de seguridad. Mantener alejado de la luz directa del sol. Mantener alejado del alcance de los niños y aislado de productos alimenticios. No debe exponerse al calor. Proteger contra la contaminación.
- Medidas operacionales y técnicas : No hay información disponible.
- Otras precauciones : El producto no es inflamable. Mantener alejado del calor y de las fuentes de ignición. Mantener alejado de materias combustibles.
- Prevención del contacto : Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### Almacenamiento

- Condiciones de almacenamiento seguro : Almacenar en el contenedor con rotulado original, en un lugar frío, lejos de luz solar directa. Mantener separado de alimentos y productos alimenticios y fuera del alcance de los niños y animales.
- Medidas técnicas : Utilizar depósitos autorizados.  
Envases deben estar claramente etiquetados.



## BASFOLIAR SIZE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 31/07/2020

Página 5 de 10

- Sustancias y mezclas incompatibles : Mantener alejado de alimentos y piensos.
- Material de envase y/o embalaje : Mantener en su envase original.  
Se recomienda aquellos que permitan mantener aislados del medio ambiente y humedad.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### Concentración máxima permisible

- Límite Permissible Ponderado (LPP) : No hay información disponible.
- Límite Permissible Temporal (LPT) : No hay información disponible.
- Límite Permissible Absoluto (LPA) : No hay información disponible.

#### Elementos de protección personal

- Protección respiratoria : Mascara con filtro DIN 3181 B2-P2.
- Protección de manos : Guantes de goma o neopreno.
- Protección de ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales.
- Protección de la piel y el cuerpo : No requiere equipo especial de protección.

- Medidas de ingeniería** : Mantener el almacén y el lugar de trabajo con una buena aireación/ventilación.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** : Líquido.
- Forma en que se presenta** : Líquido.
- Color** : Verde claro.
- Olor** : Algas.
- pH** : 4,7
- Punto de fusión/punto de congelamiento** : No hay información disponible.
- Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición** : No hay información disponible.
- Punto de inflamación** : No aplicable.
- Límites de explosividad** : No aplicable.

## BASFOLIAR SIZE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 31/07/2020



Página 6 de 10

|   |  |
|---|--|
| <b>Presión de vapor</b>                         | : No hay información disponible.                           |
| <b>Densidad relativa del vapor (aire = 1)</b>   | : No hay información disponible.                           |
| <b>Densidad</b>                                 | : 1.060 kg/m <sup>3</sup> (293 K – 20 °C)                  |
| <b>Solubilidad(es)</b>                          | : Completamente miscible en agua.                          |
| <b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b> | : No aplicable.  |
| <b>Temperatura de autoignición</b>              | : No aplicable.  |
| <b>Temperatura de descomposición</b>            | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| <b>Umbral de olor</b>                           | : No hay información disponible.                           |
| <b>Tasa de evaporación</b>                      | : No hay información disponible.                           |
| <b>Inflamabilidad</b>                           | : No arde.   |
| <b>Viscosidad</b>                               | : No hay información disponible.                           |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|   |  |
|---|--|
| <b>Estabilidad química</b>                    | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| <b>Reacciones peligrosas</b>                  | : No hay información disponible.                           |
| <b>Condiciones que se deben evitar</b>        | : Temperatura menor a 0 °C y mayor a 50 °C.                |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | : No hay información disponible.                           |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | : No hay información disponible.                           |

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Toxicidad aguda (LD50 y LC50)</b> | :  |
| Toxicidad oral aguda                 | : Producto:<br>LD50 (Rata): > 5.599,64 mg/kg |
| Toxicidad oral por inhalación        | : No hay información disponible.             |
| Toxicidad cutánea aguda              | : Producto:<br>LD50 (Rata): 8.599,64 mg/kg   |
| <b>Irritación/corrosión cutánea</b>  | : Producto:<br>Especies: Conejo              |



## BASFOLIAR SIZE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 31/07/2020

Página 7 de 10

|  |   |
|--|---|
|  | Resultado: No irritante.                                    |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>                            | : Producto:<br>Especies: Conejo<br>Resultado: No irritante. |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>                                | : No hay información disponible.                            |
| <b>Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro</b>                       | : No hay información disponible.                            |
| <b>Carcinogenicidad</b>  | : No hay información disponible.                            |
| <b>Toxicidad reproductiva</b>  | : No hay información disponible.                            |
| <b>Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única</b>       | : No hay información disponible.                            |
| <b>Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas</b> | : No hay información disponible.                            |
| <b>Peligro de inhalación</b>   | : No hay información disponible.                            |
| <b>Síntomas relacionados</b>   | : No hay información disponible.                            |

### SECCIÓN 12: Información ecológica

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Ecotoxicidad (EC, IC y LC)</b>    | : No hay información disponible. |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | : No hay información disponible. |
| <b>Potencial bioacumulativo</b>      | : No hay información disponible. |
| <b>Movilidad en suelo</b>            | : No hay información disponible. |

### SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Residuos</b>                       | : Absorbentes contaminados y producto sobrante debería ser enterrado de acuerdo con la legislación local. |
| <b>Envase y embalaje contaminados</b> | : Lavar completamente con agua y jabón previa reutilización.  |
| <b>Material contaminado</b>           | : No hay información disponible.  |

## BASFOLIAR SIZE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 31/07/2020



Página 8 de 10

### SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

|   | Modalidad de transporte                      |  |  |
|---|--|--|--|
|   | Terrestre                                    | Marítima                                     | Aérea  |
| <b>Regulaciones</b>                           | No aplicable.                                | No aplicable.                                | No aplicable.                                |
| <b>Número NU</b>                              | No aplicable.                                | No aplicable.                                | No aplicable.                                |
| <b>Designación oficial de transporte</b>      | No aplicable.                                | No aplicable.                                | No aplicable.                                |
| <b>Clasificación de peligro primario NU</b>   | No está clasificado como producto peligroso. | No está clasificado como producto peligroso. | No está clasificado como producto peligroso. |
| <b>Clasificación de peligro secundario NU</b> | No está clasificado como producto peligroso. | No está clasificado como producto peligroso. | No está clasificado como producto peligroso. |
| <b>Grupo de embalaje/envase</b>               | No aplicable.                                | No aplicable.                                | No aplicable.                                |
| <b>Peligros ambientales</b>                   | No aplicable.                                | No aplicable.                                | No aplicable.                                |
| <b>Precauciones especiales</b>                | No aplicable.                                | No aplicable.                                | No aplicable.                                |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### Regulaciones nacionales

- : NCh2245:2015. Hoja de datos de seguridad para producto químicos-contenido y orden de las secciones.
- NCh1411/4-2001. Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.
- NCh382:2017. Sustancias Peligrosas-Clasificación
- NCh2190Of2019. Transporte de sustancias peligrosas-Distintivo para identificación de riesgos.
- DS N°40, 1969 (Última versión 16/09/95) Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales.
- DS N°148, 2004. Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
- DS N°594, 1999. (Última versión 23/07/2015)





## BASFOLIAR SIZE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 31/07/2020

Página 9 de 10

### Regulaciones internacionales

Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.

Código IMSBC, resolución MSC.268 (85), Anexo 3.

Ley N°20.920. Ley marco para la gestión de residuos, la responsabilidad extendida del productor y fomento al reciclaje.

: NFPA 704, 2012. Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias.

USA: Sustancias no listada como sustancia peligrosa (DOT)

OSHA. Occupational Safety and Health Administration.

NIOSH. The National Institute for Occupational Safety and Health.

ACGIH. American Conference of Governmental Industrial Hygienist

GHS. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

REACH. Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento europeo y del consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.

CLP. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo y del consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

ANEXO V DEL CONVENIO MARPOL 73/78. Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

CÓDIGO IMSBC. Código Marítimo Internacional de cargas sólidas a granel.

CODIGO IMDG. International Maritime Dangerous Goods.

CODIGO IATA. International Air Transport Association.

**El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico**



## BASFOLIAR SIZE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 31/07/2020

Página 10 de 10

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

- Control de cambios** : 31/07/2020: Homologación de Hoja de Datos de Seguridad acorde a Norma Chilena 2245 Of. 2015.
- Abreviaturas y acrónimos** : LPP: Promedio ponderado de las concentraciones ambientales durante jornada de 8 horas diarias, en 45 horas semanales.  
LPT: Promedio ponderado de las concentraciones ambientales medidas por 15 minutos continuos dentro de la jornada de trabajo.  
LPA: Concentraciones ambientales medidas en cualquier momento de la jornada de trabajo.  
LC50: Concentración letal para 50% de una población de prueba.  
LD50: Dosis letal para 50% de una población de prueba.  
IC50: Concentración inhibitoria para 50% de una población de prueba.  
EC50: Concentración efectiva para 50% de una población de prueba.  
EC10: Concentración efectiva para 10% de una población de prueba.  
TWA: Time Weighted Average  
CAS: Chemical Abstracts Service  
SGA/GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association
- Referencias** : NCh 2245:2015. Hoja de datos de seguridad para producto químicos-contenido y orden de las secciones.  
NCh 1411/4:2001. Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.  
NCh 382:2017. Sustancias Peligrosas-Clasificación  
NCh 2190:2019. Transporte de sustancias peligrosas-Distintivo para identificación de riesgos.