

BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023



Página 1 de 12

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

Nombre comercial del producto químico	: Basfoliar Mature SL
Usos recomendados	: Abono.
Nombre del proveedor	: COMPO EXPERT Chile
Dirección del proveedor	: Carmencita 25 Piso 9 Of.91, Las Condes, Santiago
Número de teléfono del proveedor	: +56 2 2597 8400
Número de teléfono de emergencia en Chile	: +56 2 2597 8400

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación según SGA	: No clasifica como sustancia o mezcla peligrosa.
Etiqueta SGA	: No clasifica como sustancia o mezcla peligrosa.
Consejos de prudencia según SGA	: No clasifica como sustancia o mezcla peligrosa.
Clasificación específica	: No hay información disponible.
Distintivo específico	: No hay información disponible.
Otros peligros	: En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos: Amoníaco. El agua de extinción no se debe recoger por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Caracterización química : Mezcla.

Componentes peligrosos

No hay información disponible.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Inhalación : Si aspiró, mover a la persona al aire fresco. Consultar a un médico.



BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023

Página 2 de 12

Contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante.
Contacto con los ojos	: Lavar a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consultar al médico. Si persisten los síntomas, consultar al médico.
Ingestión	: Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: No hay información disponible.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	: No requiere protección especial.
Notas para un médico tratante	: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción adecuados	: Agua.
Agentes de extinción inapropiados	: No hay información disponible.
Peligros específicos	: En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos: Amoníaco. El agua de extinción no se debe recoger por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Precauciones para el personal de lucha contra incendios	: Combatir el incendio desde una distancia máxima o utilizar soportes fijos para mangueras reguladoras. En caso de fuego, proteger con un equipo respiratorio autónomo. En caso de incendio o de explosión, no respirar los humos. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales vigentes. Contenedores y estanques con fuego cercano pueden ser enfriados con niebla de agua. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil, etc.).

BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023



Página 3 de 12

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- : No fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar equipos de protección personal adecuados. Evitar la formación de niebla. Asegurar una ventilación apropiada. En el caso de liberación involuntaria de grandes cantidades, se aconseja poner en contacto con el fabricante o el proveedor. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

Equipos de protección personal:

Aparato de respiración si se forma aerosol o niebla.

En caso de emergencia, aislar el sector afectado por el derrame. Utilizar los equipos de protección personal acordes.

Precauciones medioambientales

- : Evitar la penetración en el subsuelo. No dirigir al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y materiales de contención y de limpieza

Contención

- : Proteger alcantarillas y evitar que el derrame llegue a cursos de agua. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

Recuperación

- : No aplicable a sustancias contaminadas.

Neutralización

- : Aislar la zona afectada.

Disposición final

- : Recoger con un producto absorbente inerte no combustible (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal). Utilizar herramientas que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames

- : No hay información disponible.

BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023



Página 4 de 12

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

- Precauciones para la manipulación segura : Utilizar equipos de protección personal adecuados. Mantener los recipientes herméticamente cerrados y conservar el producto en envases de un material idéntico al original. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. No debe exponerse al calor. Mantener alejado de la luz directa del sol. No dejar que se seque. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Evitar la formación de vapores y nieblas. Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto.
- Prevención del contacto : Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. En la zona de aplicación está prohibido fumar, comer y beber. Lavar las manos y/o cara antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Limpiar y cuidar la piel tras finalizar el trabajo.

Almacenamiento

- Condiciones de almacenamiento seguro : Mantener el recipiente bien cerrado. No debe exponerse al calor. Mantener alejado de la luz directa del sol. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener en su envase original. Se recomienda aquellos que permitan mantener aislados del medio ambiente y humedad. Una vez abiertos los envases, se deben volver a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.
- Medidas técnicas : Temperatura de almacenamiento entre 5 y 25 °C. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol. Mantener producto en estado líquido. Utilizar depósitos autorizados. Envases deben estar claramente etiquetados.
- Sustancias y mezclas incompatibles : Incompatible con agentes oxidantes fuertes y

BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023



Página 5 de 12

ácidos y bases fuertes.

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.
Límite de Tolerancia Biológica	: No hay información disponible.

Elementos de protección personal

Protección respiratoria	: Aparato de respiración si se forma aerosol o niebla.
Protección de manos	: No es necesaria. Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
Protección de ojos	: No es necesaria.
Protección de la piel y el cuerpo	: No es necesaria.

Medidas de ingeniería

: Mantener el almacén y el lugar de trabajo con una buena aireación/ventilación. No tirar los residuos por el desagüe. Retener y eliminar el agua contaminada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido.
Forma en que se presenta	: Líquido.
Color	: Rojo.
Olor	: No hay información disponible.
pH	: 7,0 (293 K – 20 °C)
Punto de fusión/punto de congelamiento	: No hay información disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No hay información disponible.
Punto de inflamación	: No aplicable.



BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023

Página 6 de 12

Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No arde.
Presión de vapor	: No hay información disponible.
Densidad del vapor	: No hay información disponible.
Densidad	: 1.210 kg/m ³
Solubilidad(es)	: Soluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay información disponible.
Temperatura de autoignición	: No aplicable.
Temperatura de descomposición	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Tasa de evaporación	: No hay información disponible.
Viscosidad	: No hay información disponible.
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: No hay información disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que se deben evitar	: No permitir la evaporación hasta que se seque.
Materiales incompatibles	: Incompatible con agentes oxidantes fuertes y ácidos y bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	: Dióxido de carbono (CO ₂).

SECCIÓN 11: Información tóxica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

Toxicidad oral aguda	: Producto: Observaciones: A la vista de los datos
----------------------	---

BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023



Página 7 de 12

	disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad oral por inhalación	: Producto: Observaciones: No hay información disponible.
Toxicidad cutánea aguda	: Producto: Observaciones: No hay información disponible.
Corrosión o irritación cutánea	: Producto: Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Producto: Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Producto: Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad de células reproductoras	: Producto: Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: Producto: Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno.
Toxicidad para la reproducción	: Producto: Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	: Producto: Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados	: Producto:

BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023



Página 8 de 12

órganos – exposiciones repetidas	Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración	: No se espera que el producto presente peligro de aspiración.
Posibles vías de exposición	: Mantener fuera de contacto con ojos y piel. Evitar ingestión del producto.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Toxicidad para los peces	: Producto: Observaciones: No hay información disponible.
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: Producto: Observaciones: No hay información disponible.
Toxicidad para las algas	: Producto: Observaciones: No hay información disponible.
Toxicidad para las bacterias	: Producto: Observaciones: No hay información disponible.
Persistencia y degradabilidad	: Producto: Observaciones: No hay información disponible.
Potencial de bioacumulación	: Producto: Observaciones: No hay información disponible.
Movilidad en suelo	: Producto: Observaciones: No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Residuos	: Los residuos se deben manipular y eliminar de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Ensayar la utilización en agricultura.
-----------------	---



BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023

Página 9 de 12

- Envase y embalaje contaminados** : Embalajes contaminados deben ser vaciados de forma óptima, tras un lavado correspondiente pueden reutilizarse. El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.
- Prohibición de vertido en aguas residuales** : No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua.
- Otras precauciones especiales** : No hay información disponible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
Número NU	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
Designación oficial de transporte	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
Clase o división	No está clasificado como producto peligroso.	No está clasificado como producto peligroso.	No está clasificado como producto peligroso.
Peligro secundario NU	No está clasificado como producto peligroso.	No está clasificado como producto peligroso.	No está clasificado como producto peligroso.
Grupo de embalaje/envase	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
Peligros ambientales	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-Anexo II-; IBC Code)	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

- Regulaciones nacionales** : NCh2245:2021. Hoja de datos de seguridad para producto químicos-contenido y orden de las



BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023

Página 10 de 12

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)

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.

Regulaciones internacionales

: 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,

BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023



Página 11 de 12

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

SECCIÓN 16: Otras informaciones

- Control de cambios** : 28/04/2023: Homologación de Hoja de Datos de Seguridad acorde a Norma Chilena 2245 Of. 2021.
- 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.
EC20: Concentración efectiva para 20% de una población de prueba.
NOEC: Concentración a la cual no se observa efecto.
TWA: Time Weighted Average

BASFOLIAR MATURE SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 28/04/2023



Página 12 de 12

	CAS: Chemical Abstracts Service
	ATEmix: Estimación de toxicidad aguda de la mezcla.
	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.
Señal de seguridad (NCh1411/4)	: No hay información disponible.
Fecha de revisión actual	: 28/04/2023.
Advertencia de peligro referenciadas	: No hay información disponible.
Fecha de creación	: 28/04/2023.
Fecha de próxima revisión:	: No hay información disponible.
Límite de responsabilidad del proveedor	: No hay información disponible.

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.