

BASFOLIAR K PREMIUM SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 29/05/2020



Página 1 de 11

SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico	: Basfoliar K Premium SL
Usos recomendados	: Fertilizante
Restricciones de uso	: Utilizar acorde a las recomendaciones señaladas en la etiqueta del producto.
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
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	: +56 2 2597 8400
Información del fabricante	: COMPO EXPERT España S.L. C/Llull, 321 5° Planta ES-08019 Barcelona
Dirección electrónica del proveedor	: infochile@compo-expert.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

BASFOLIAR K PREMIUM SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 29/05/2020



Página 2 de 11

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

- Caracterización química** : Mezcla
- Naturaleza química** : Solución orgánica en base a sales de potasio y extractos de algas marinas.

Componentes peligrosos

	Componente 1
Denominación química sistemática	Óxido de dipotasio
Nombre común o genérico	Óxido de potasio
Rango de concentración (% p/p)	≤ 25
Número CAS	12136-45-7
Número CE	235-227-6

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- Inhalación** : Sacar al aire libre.
Consultar al médico.
- Contacto con la piel** : Lavar abundantemente con agua y jabón.
Consultar al médico si la irritación persiste.
- 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.
- Efectos agudos previstos** : En caso de inhalación, no se esperan efectos adversos, pero puede irritar las membranas mucosas.
En caso de contacto con la piel, no se esperan efectos adversos, pero puede causar irritación leve y enrojecimiento.
En caso de contacto con los ojos, puede causar irritación leve, posible enrojecimiento.
- Efectos retardados previstos** : No hay información disponible.
- Síntomas/efectos más importantes** : No hay información disponible.

BASFOLIAR K PREMIUM SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 29/05/2020



Página 3 de 11

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

Notas especiales para un médico tratante : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

- Agentes de extinción** : Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo químico seco
- Agentes de extinción inapropiados** : No hay información disponible.
- Productos que se forman en la combustión y degradación térmica** : No hay información disponible.
- Peligros específicos asociados** : No se conocen peligros específicos.
- Métodos específicos de extinción** : Utilizar agentes de extinción descritos anteriormente.
Aislar zona afectada al personal.
- Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos** : En caso de fuego, proteger con un equipo respiratorio autónomo. No respirar humos del incendio. Los restos del incendio deben eliminarse según las normas locales vigentes.

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

- Precauciones personales** : Asegurar una ventilación apropiada.
En el caso de liberación involuntaria de grandes cantidades, se aconseja poner en contacto con el fabricante o el proveedor.
- Equipo de protección** : Guantes de látex.
Gafas de seguridad con protecciones laterales.
- Procedimientos de emergencia** : Aislar el sector afectado por el derrame.
Utilizar los equipos de protección personal acordes.
- Precauciones medioambientales** : No hay información disponible.
- Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento** : En caso de derrames en suelo, utilizar equipos mecánicos de manipulación.
Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

BASFOLIAR K PREMIUM SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 29/05/2020



Página 4 de 11

Métodos y materiales de limpieza

- Recuperación : No aplicable a sustancias contaminadas.
- Neutralización : Aislar la zona afectada.
Contener derrame con sustancias inertes.
- Disposición final : Si el personal de emergencia no está disponible,
cubrir el área del material derramado
cuidadosamente para prevenir dispersión.
Recoger con material absorbente en envases
cerrados y depositarlo en lugares debidamente
autorizados.
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 : Usar elementos de protección personal.
Mantener alejado de la luz directa del sol.
No debe exponerse al calor.
Proteger contra la contaminación.
Proteger de la humedad.
- Medidas operacionales y técnicas : Evitar cambios bruscos en condiciones
ambientales.
Lavar ropa luego de la manipulación del producto.
- Otras precauciones : Conservar el envase cerrado, en ambiente fresco.
- Prevención del contacto : Lavar las manos antes de los descansos y después
de terminar la jornada laboral.

Almacenamiento

- Condiciones de almacenamiento seguro : Almacenar fuera del alcance de niños, personas
inexpertas y alimentos.
No exponer a bajas temperaturas.
Guardar en lugar fresco y seco.
- Medidas técnicas : Utilizar depósitos autorizados.
Envases deben estar claramente etiquetados.
- Sustancias y mezclas incompatibles : No hay información disponible.

BASFOLIAR K PREMIUM SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 29/05/2020



Página 5 de 11

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

Elementos de protección personal

Protección respiratoria : No aplicable.
Protección de manos : Guantes de látex.
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.
No tirar los residuos por el desagüe.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Líquido.
Forma en que se presenta : Líquido.
Color : Amarillo traslucido.
Olor : Inodoro.
pH : 8,9 (293 K – 20 °C)
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 K PREMIUM SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 29/05/2020



Página 6 de 11

Presión de vapor	: No hay información disponible.
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	: No hay información disponible.
Densidad	: 1.390 kg/m ³
Solubilidad(es)	: Soluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No aplicable.
Temperatura de autoignición	: No aplicable.
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible.
Umbral de olor	: No hay información disponible.
Tasa de evaporación	: No hay información disponible.
Inflamabilidad	: No arde.
Viscosidad	: No hay información disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Producto muy estable. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Reacciones peligrosas	: No hay información disponible.
Condiciones que se deben evitar	: Mantener alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	: No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos	: No hay información disponible.

SECCIÓN 11: Información tóxica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

Toxicidad oral aguda	: Producto: Observaciones: No hay información disponible.
Toxicidad oral por inhalación	: Producto: Observaciones: No hay información disponible.

BASFOLIAR K PREMIUM SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 29/05/2020



Página 7 de 11

Toxicidad cutánea aguda	:	Producto:			
		Observaciones:	No	hay	información disponible.
Irritación/corrosión cutánea	:	Producto:			
		Observaciones:	No	hay	información disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	Producto:			
		Observaciones:	No	hay	información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Producto:			
		Observaciones:	No	hay	información disponible.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	:	Producto:			
		Observaciones:	No	hay	información disponible.
Carcinogenicidad	:	Producto:			
		Observaciones:	No	hay	información disponible.
Toxicidad reproductiva	:	Producto:			
		Observaciones:	No	hay	información disponible.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	:	Producto:			
		Observaciones:	No	hay	información disponible.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas	:	Producto:			
		Observaciones:	No	hay	información disponible.
Peligro de inhalación	:	No se esperan efectos adversos, pero puede irritar las membranas mucosas.			
Síntomas relacionados	:	No hay información disponible.			

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Toxicidad para los peces	:	Producto:			
		Observaciones:	No	hay	información disponible.



BASFOLIAR K PREMIUM SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 29/05/2020

Página 8 de 11

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: Producto:	Observaciones:	No	hay	información disponible.
Toxicidad para las algas	: Producto:	Observaciones:	No	hay	información disponible.
Persistencia y degradabilidad	: Producto:	Observaciones:	No	hay	información disponible.
Potencial bioacumulativo	: Producto:	Observaciones:	No	hay	información disponible.
Movilidad en suelo	: Producto:	Observaciones:	No	hay	información disponible.

SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final

Residuos	: Puede ser depositado con la basura doméstica, cuidando las disposiciones técnicas necesarias. Ensayar la utilización en agricultura. Dirigirse al fabricante.
Envase y embalaje contaminados	: De acuerdo a normativa vigente en el país, incentivando el triple lavado y chipeado de los mismos en plantas autorizadas.
Material contaminado	: No hay información disponible.

SECCIÓN 14: Información sobre el 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.
Clasificación de peligro primario NU	No está clasificado como	No está clasificado como	No está clasificado como



BASFOLIAR K PREMIUM SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 29/05/2020

Página 9 de 11

	producto peligroso.	producto peligroso.	producto peligroso.
Clasificación de 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.
Peligros ambientales	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
Precauciones especiales	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)
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)

BASFOLIAR K PREMIUM SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 29/05/2020



Página 10 de 11

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

SECCIÓN 16: Otras informaciones

- | | |
|---------------------------------|---|
| Control de cambios | : 29/05/2020: 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. |

BASFOLIAR K PREMIUM SL

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 29/05/2020



Página 11 de 11

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.