

HOJA DATOS SEGURIDAD DRIP SAFE

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto: DRIP SAFE

Fabricante/ Proveedor / Comercializador: Ecosuelo Ltda.

Dirección: Presidente Riesco 6685, Las Condes, Santiago. Chile.

Teléfono emergencia Chile: (56 9) 50056804

e-mail: info@ecosuelo.cl

SECCIÓN 2: INFORMACION SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Nombre químico (IUPAC): Producto líquido, contiene diluciones en agua de Ortiga, Milenrama, Roble, Diente de Leon, y manzanilla y alcohol etílico (12%).

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Clasificación de riesgos de la sustancia: No es considerado producto peligroso.

a) Riesgos para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): No produce daño.

- Inhalación: No produce daño.

- Contacto con la piel: El contacto ocasional no produce alteraciones.

- Contacto con los ojos: Puede causar irritación

- Ingestión: Puede provocar acidez (por contenido alcohólico al 12%).

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): No hay información disponible.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: No hay información disponible

b) Riesgos para el medio ambiente: No contamina (producto inocuo).

c) Riesgos especiales del producto: Ninguno.

DRIPSAFE

PROTECCIÓN NATURAL PARA SISTEMAS DE RIEGO

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con

- Inhalación: No se han reportado peligros por inhalación
- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua.
- Ingestión: el contenido de alcohol (etílico al 12%) puede causar lentitud en reflejos, y descoordinación de funciones motoras.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción: Producto no inflamable. Usar cualquier agente de extinción.

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Hoja de Datos de Seguridad

www.ecosuelo.cl – info@ecosuelo.cl (+56 9) 500 56 702

- Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material: lavar con agua.
- Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente: Ninguna.
- Métodos de eliminación de desechos: Recoger en envases cerrados y disponer conforme a disposiciones legales.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Recomendaciones técnicas: Usar los envases originales y revisar el apriete de las tapas una vez abierto.
- Precauciones a tomar: El producto no causa daño físico.
- Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugar fresco y oscuro, alejado de enchufes y equipos eléctricos.
- Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor: Mantener sólo en envase original, bien cerrado y alejado del calor.



SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Mantener fuera del alcance de los niños.

- Parámetros para control: No hay información disponible.
- Límites permisibles ponderados (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT). : No hay información disponible.
- Protección respiratoria: No requiere.
- Guantes de protección: No requiere.
- Protección de la vista: No requiere.
- Otros equipos de protección: Calzado de seguridad, ropa de trabajo.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Estado físico: Líquido
- Apariencia y olor: Color transparente, olor a alcohol etílico.
- Concentración: Solución homeopática >30,000001%, alcohol etílico al 12%, y 57,99% agua destilada.
- PH concentración: neutro: 5,5
- Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura: No hay información disponible.
- Punto de inflamación: No inflamable.
- Límites de inflamabilidad: No es pertinente
- Temperatura de auto ignición: No hay información disponible
- Peligros de fuego o explosión: No hay información disponible.
- Presión de vapor a 20°C: No hay información disponible.
- Densidad de vapor: No hay información disponible.
- Solubilidad en agua y otros solventes: Soluble en agua.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
- Condiciones que se deben evitar: Altas temperaturas.

Incompatibilidad (materiales que se deben evitar): Compatible con la mayoría de agroquímicos y fertilizantes foliares existentes en el mercado, excepto con el producto BD. Se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.

- Productos peligrosos de la descomposición: No es aplicable. - Productos peligrosos de la combustión: No es pertinente. - Polimerización peligrosa: No hay información disponible

TOXICOLOGICA

Hoja de Datos de Seguridad

www.ecosuelo.cl – info@ecosuelo.cl (+56 9) 500 56 702

- Toxicidad a corto plazo: No hay información disponible.
- Toxicidad a largo plazo (para el ingrediente principal): No hay evidencia de daños por la exposición prolongada del producto con el ser humano.
- Efectos locales o sistémicos: No hay información disponible.
- Sensibilización alérgica: No hay información disponible.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

- Inestabilidad: Estable.
- Persistencia / degradabilidad: Es absorbido por los vegetales, producto biodegradable.
- Bio-acumulación: No es pertinente.
- Efectos sobre el medio ambiente: Producto inocuo.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos: El material de envases limpio (triple lavado) se puede incorporar al circuito de reciclaje de materiales.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

- Terrestre por carretera o ferrocarril: Sin restricción para el transporte
- Vía marítima: Sin restricción para el transporte
- Vía aérea: Sin restricción para el transporte

SECCION 15: OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

DRIPSAFE

PROTECCIÓN NATURAL PARA SISTEMAS DE RIEGO

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación



www.ecosuelo.cl

contacto: info@ecosuelo.cl