



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR KELP**

BASFOLIAR KELP

Eurofert Colombiana S.A.S.
Km 19 vía Mosquera-Bogotá Parque Industrial San Jorge bodega 78
Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34
Producto de: Compo Expert

Teléfonos de emergencia

Bogotá	(1) 632 2260	(24 horas)
CISPROQUIM	(1) 288 6012 01 8000 91 6012	(24 Horas) (24 Horas)
ATMI	(1) 643 3927 01 8000 91 6818	(24 Horas) (24 Horas)

1. Identificación del producto químico y la compañía

BASFOLIAR KELP

Empresa: Eurofert Colombiana S.A.S.

Dirección de contacto

Eurofert Colombiana S.A.S.

Km 19 vía Mosquera-Bogotá Parque Industrial San Jorge bodega 78

Teléfonos: (57+1) 892 80 25 – (57) 315 484 56 87 – (57) 323 579 12 34

Eurofert Colombiana S.A.S.

Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Agroindustrial San Jorge bodega 78

Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR KELP**

2. Composición, información sobre los componentes

Nombre comercial: BASFOLIAR KELP
Nombre común: Fertilizante foliar

Fósforo asimilable (P₂O₅) 8,0 %
Potasio soluble en agua (K₂O) 4,0 %

Fitohormonas

Auxinas 11 ppm
Citoquininas 0,031 ppm

3. Identificación de peligros

El producto no es tóxico, no irrita la piel ni los ojos.
Si se ingiere en grandes cantidades, podría producirse irritación estomacal.

4. Medidas de primeros auxilios

Acúdase al médico en caso de malestar con esta Hoja De Seguridad (HDS).

En caso de inhalación: sacar al aire libre. Consulte al médico. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. En caso de irritación pulmonar, iniciar el tratamiento con dexametasona en aerosol (pulverizador).



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR KELP**

En caso de contacto dérmico: lavar con agua y jabón.

En caso de contacto ocular: lavar a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consultar al médico.

En caso de ingestión accidental: lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

Notas especiales para un médico tratante: atender sintomáticamente. No hay un antídoto específico disponible.

5. Medidas para extinción de incendios

Agentes extintores apropiados Producto no combustible. Aplicar agentes de extinción según los materiales involucrados.

Equipo de protección personal Según los materiales involucrados.

Precauciones para el personal de emergencia En caso de fuego, proteger con un equipo respiratorio autónomo. En caso de incendio o de explosión, no respirar los humos. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales vigentes.



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR KELP**

6. Medidas para escapa accidental o derrame

Precauciones personales	Mantener alejado de los niños.
Precauciones relativas al medio ambiente	No tirar los residuos por el desagüe. Retener y eliminar el agua contaminada.
Equipo de protección	Protección de ojos: use gafas de seguridad. Protección de manos: guantes. Protección de la piel y del cuerpo: no se requiere protección adicional.
Métodos de contención	Si hay derrames en grandes cantidades se recomienda usar contenedores, en pequeños vertimientos es suficiente el lavado con agua.
Método para la limpieza	Detener y recoger grandes cantidades absorbiendo el líquido con tierra u otro material inerte. Depositarlo en un recipiente adecuado, el material no contaminado puede ser reutilizado. Los residuos pueden ser limpiados con agua.



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR KELP**

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

No debe exponerse al calor. Mantener alejado de la luz directa del sol. No dejar que se seque.
Asegurar suficiente ventilación en el sitio de trabajo.
No fumar ni comer en lugar de trabajo. Proteger contra la contaminación.
Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Otras precauciones

El producto no es inflamable. Mantener alejado de las fuentes de calor y las fuentes de ignición.

Prevención del contacto

Lavar las manos en los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Condiciones para el almacenamiento Seguro

Mantener alejado de la luz del sol.

Medidas técnicas

Temperatura de almacenamiento entre 5 a 35 °C. Utilizar depósitos autorizados. Envases claramente etiquetados.



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR KELP**

Sustancias y mezclas incompatibles	Mantener lejos de materias combustibles.
Material de embalaje	Mantener en su envase original. Se recomienda aquellos que permitan mantener aislados del medio ambiente y humedad.

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	Aparato de respiración si se forma aerosol. Respirador con un filtro a partículas (EN 143) Filtro P1.
--------------------------------	---



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR KELP**

Protección de manos	En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. Guantes impermeables Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.
Protección de ojos	Gafas de seguridad con protecciones laterales.
Protección de la piel y el cuerpo	No se requiere indumentaria de trabajo especial.
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.
Controles de exposición Ambiental	No tirar los residuos por el desagüe. Retener y eliminar el agua contaminada.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Líquido
Color	Verde claro



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR KELP**

Olor	Olor a algas
pH	4,7
Densidad	1,06 g/cm ³ a 20°C
Punto de ebullición	No hay información disponible
Solubilidad en agua	Completamente soluble

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Estabilidad química	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Incompatibilidad	No hay información disponible.
Polimerización peligrosa	No hay información disponible

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda	LD50/Oral/tasa > 5599,64 mg/Kg (no tóxico) LD50/Dérmica/tasa > 8599,64 mg/Kg (no tóxico)
------------------------	---



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR KELP**

Toxicidad crónica o a largo plazo

Efectos locales

No hay información disponible

Irritación aguda ojos/conejos (72 h)

No irritante

Irritación aguda piel/conejos (72 h)

No irritante

12. Información ecológica

No hay información sobre ecotoxicidad del producto

13. Información sobre el transporte

Producto no clasificado como peligroso según los criterios de reglamentación de transporte.

14. Información reglamentaria

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos. Las transacciones sospechosas, la desaparición o el robo del producto deben ser denunciadas a la autoridad competente. No se requiere evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR KELP**

15. Información adicional

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se da de buena fe. Es exacta de acuerdo con nuestro conocimiento y representa la información más actualizada hasta la fecha. La información dada en esta hoja de datos no constituye ni substituye las guías de riesgo de los usuarios del lugar del trabajo según los requisitos de otra legislación sanitaria y de seguridad.