

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

Basfoliar[®] Líquida

Versión 1

Fecha de revisión 28.11.2003

Hoja 1 de 5

Sección 1: Denominación de la sustancia, de la preparación y de la empresa

Datos del producto

Nombre Comercial:	Basfoliar [®] Líquida
Productor / Distribuidor	Soluciones Técnicas del Agro S.A.C Av. Guillermo Dansey 2176 Lima Cercado Tel: 51-1-3368645 Fax: 51-1-3368299

Líneas gratuitas para casos de emergencia	Cicotox 0-800-1-3040 Essalud 0-801-1-0200
---	--

Sección 2: Composición/información sobre los componentes

Característica química

Descripción Fertilizante foliar a base de Nitrógeno, Fosforo y Potasio

Sección 3: Identificación de los peligros

Denominación del peligro: Marca en etiqueta: XI-Irritante.

Clasificación de riesgo del producto químico: Irritante y cáustico moderado.

Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez):

No hay información disponible.

Inhalación: Puede irritar las mucosas.

Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Ingestión: Puede causar malestar y náuseas.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo):

No hay información disponible.

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

Peligros especiales del producto: Altitudes mayores a 2,500 msnm hay roturas de envases

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

Basfoliar[®] Líquida

Versión 1

Fecha de revisión 28.11.2003

Hoja 2 de 5

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:

Retirar a la persona al aire fresco, mantener en reposo, buscar ayuda médica.

Contacto con la piel:

Lave la piel contaminada con mucha agua y jabón.

Si ocurriera irritación, recurra a la asistencia médica.

Contacto con los ojos:

Lavar los ojos con grandes cantidades de agua por 15 minutos.

En todas las contaminaciones oculares, es importante acudir al médico.

Ingestión: Solicitar asistencia médica inmediata.

Notas para el médico tratante:

Compuesto orgánico nitrogenado. Tratamiento sintomático.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Agentes de extinción:

Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, agua pulverizada.

Procedimientos especiales para combatir el fuego:

Impedir que el producto o el agua utilizada en su extinción ingrese en cursos de agua y/o alcantarillado.

Equipos de protección personal para el combate del fuego:

Traje de seguridad, botas de caucho, guantes de caucho. En áreas bien aireadas, máscaras con filtro DIN 3181-B2-P2. En recintos cerrados, equipos de respiración autónoma presión positiva.

Sección 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Absorber con arena, tierra de diatomeas y guardar en recipientes adecuados.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Ver sección 5

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:

Evitar el ingreso del producto a alcantarillas y/o cursos de agua.

Métodos de limpieza:

Lavar el área con abundante agua.

Métodos de eliminación de desechos

Ver sección 13

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

Basfoliar[®] Líquida

Versión 1

Fecha de revisión 28.11.2003

Hoja 3 de 5

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendación técnica:
Irritante y cáustico moderado.

Precauciones a tomar:
Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar aislado de productos alimenticios, alimentos para animales, etc.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específica:
Usar elementos de seguridad.

Condiciones de almacenamiento:
Almacenar a temperaturas inferiores a 30 °C y superiores a 0 °C

Envase recomendado:
Envases de material sintético.

Sección 8: Limitación de exposición/equipo de protección individual

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:
No hay información disponible.

Parámetros para control:
No hay información disponible.

Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos (LPA):
No hay información disponible.

Protección respiratoria:
Mascaras de filtro DIN 3181 B2-P2

Guantes de protección:
Guantes de caucho

Protección de la vista:
Lentes de seguridad.

Otros equipos de protección:
Delantal de caucho, protección facial, zapatos de seguridad.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Forma: Líquido
Color: verde oscuro
Olor: inodoro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

Basfoliar[®] Líquida

Versión 1

Fecha de revisión 28.11.2003

Hoja 4 de 5

Concentración: Nitrógeno 10%, Fosforo 4%, Potasio 7%
pH: 2.5 – 3.0
Temperatura de descomposición: No aplicable
Punto de inflamación: No aplicable
Temperatura de autoignición: No aplicable
Propiedades explosivas: No aplicable
Velocidad de propagación de la llama: No aplicable
Presión y densidad del vapor: No hay información disponible
Densidad a 20 °C: 1.2 kg/l
Solubilidad en agua y otros solventes: Soluble en agua.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Producto estable.
Destrucción térmica / condiciones a evitar:
Temperaturas bajo °C y altitudes mayores a 2,500 msnm.
Sustancias a evitar: Ninguno.
Reacciones peligrosas: Ninguno.
Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.
Productos de combustión peligrosos: Ninguno.

Sección 11: Datos toxicológicos

Toxicidad aguda: No hay información disponible.
Toxicidad crónica o de largo plazo: No hay información disponible.
Efectos locales: No hay información disponible.
Sensibilización alérgica: No hay información disponible.

Sección 12: Datos ecológicos

Inestabilidad: No hay información disponible.
Persistencia / Degradabilidad: No hay información disponible.
Bio-Acumulación: No hay información disponible.
Efectos sobre el ambiente: No hay información disponible.
Efectos ecotóxicos: No hay información disponible.

Sección 13: Indicaciones para la eliminación

Método de eliminación del producto en residuos:
Debe ser tratado en forma especial, respetando las legislaciones locales vigentes.
Eliminación de envases/embalajes contaminados:
Debe ser tratado en forma especial, respetando las legislaciones locales vigentes.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

Basfoliar[®] Líquida

Versión 1

Fecha de revisión 28.11.2003

Hoja 5 de 5

Sección 14: Información para el transporte

NCh 2190, marcas aplicables: No aplicable, producto no peligroso.

Sección 15: Disposiciones

Normas internacionales aplicables:

No hay información disponible

Marca en etiqueta:

De acuerdo a normas de la CEE el producto no está sujeto a etiquetado para los efectos de su manipulación.

Sección 16: 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.

Considerando que el uso de esta información y de los productos esté fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Nota: Información proporcionada por el proveedor/productor