



HOJA DE SEGURIDAD

Información del producto

Nombre Crecifol Crecimiento

Descripción Fertilizante liquido para aplicación edafica o por sistemas de riego tecnificado

Uso General Fertilizante liquido alto en nitrógeno para aplicación edafica o por sistemas de riego tecnificado

Composicion del producto

Componentes liquido

- Urea
- Acido nítrico
- Acido bórico
- Acido cítrico y edta como agentes quelantes
- Sulfato de: amonio, magnesio, manganeso, zinc, cobre, hierro
- Se garantiza la concentración señalada en la etiqueta con tolerancia de más o menos 5%.

Identificación de peligros

Riesgos a la salud humana

Contacto ocular	_____	Irritante
Contacto con piel	_____	No es irritante
Inhalación	_____	No es perjudicial
Ingestión	_____	Ligeramente tóxico



Primeros auxilios

Contacto ocular	_____	Lavar con abundante agua, remitir al médico.
Contacto con piel	_____	Lavar con agua y jabón después de uso.
Inhalación	_____	Conducir a la persona al aire libre si es necesario.
Ingestión	_____	Tratar sintomatología, no inducir vómito y remitir al médico.

Datos de riesgo de fuego y explosión



Flamabilidad	_____	No es inflamable
Medio de extinción del fuego	_____	N/A
Riesgo inusual del fuego	_____	N/A
Riesgo inusual de explosión	_____	No es explosivo
Procedimientos y precauciones para extinguir el fuego	_____	N/A

Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales	_____	No son necesarias
Precauciones para protecciones del medio ambiente	_____	Recoger todo lo que sea posible, el restante se puede lavar con abundante agua
Metodo de limpieza	_____	Recoger con aserrin o arena

Protección del empleado

Protección respiratoria	_____	Máscara en la operación de aplicación
Vestido	_____	Guantes, overoles y botas
Medidas adicionales de protección	_____	N/A

Manejo y almacenamiento



Precauciones de manejo y almacenamiento

MANEJO

- No fumar o consumir alimentos durante la manipulación de los productos.
- Utilizar guantes y gafas protectoras.
- Evitar contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua limpia.
- No arrojar los residuos de la aplicación a fuentes de agua.
- En caso de intoxicación remitir al médico y mostrar copia de la etiqueta del producto.

ALMACENAMIENTO

- Mantenga el producto en lugar fresco.
- No exponer el producto a muy bajas temperaturas.
- Evitar el deterioro del envase y/o la etiqueta.

Características fisicoquímicas

Apariencia	_____	Líquido verde
Olor	_____	Característico
Gravedad específica	_____	1.218
Presión al vapor	_____	N/n
Viscosidad	_____	Líquido
Solubilidad en agua	_____	Altamente soluble
Ph	_____	2.00



Información toxicológica

Contácto ocular	_____	Irritante
Contácto con piel	_____	No es irritante
Inhalación	_____	No es perjudicial
Ingestión	_____	Ligeramente tóxico

Información ecológica

Al ser un fertilizante inorgánico, no se prevee ningún efecto adverso para el medio ambiente, los pequeños derrames en el agua no suponen riesgo alguno, presenta una gran movilidad por ser ciento por ciento soluble en agua.

Consideración sobre la eliminación

Al ser un fertilizante inorgánico su mejor forma de disposición final es ser usada como fertilizante en el cultivo bajo la asesoría de un ingeniero agrónomo.

Información sobre el transporte

No transportar con sustancias incompatibles, no requiere medidas especiales para el transporte

Información reglamentaria

NTC 1692 transporte de mercancías peligrosas. Clasificación y rotulado

Información adicional

La información contenida aquí es solo una guía para el manejo de material específico y ha sido preparada de buena fe por el personal técnicamente responsable.

Bioest s.A.S. Garantiza que las características del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es apto para los fines recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo. Pero no se asume responsabilidad por el uso que de él se haga por que su manejo está fuera de control.

Abreviaciones

N/a: no aplica

N/n: desconocido