

Principios activos: Fertilizante líquido alto en Nitrógeno para aplicación edáfica o por sistemas de riego tecnificado.	Forma Farmacéutica: Fertilizante líquido para aplicación edáfica o por sistemas de riego tecnificado.
Registro ICA N°: 9763	Página 1 de 3

Esta información está dirigida a los profesionales y técnicos del sector agrícola (cultivos) y pecuario (praderas), personal médico y servicios de salud, autoridades de registro, agricultores y personas encargadas de actividades tales como transporte, almacenamiento, distribución y orientación del uso y manejo de los productos utilizados en la protección de los cultivos agrícolas.

COMPONENTES

LÍQUIDO

- Urea.
- Ácido Nítrico.
- Ácido Bórico.
- Ácido Cítrico y EDTA como agentes quelatantes.
- 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 la piel: No es irritante.

Inhalación: No es perjudicial.

Ingestión: Ligeramente Tóxico.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto ocular: Lavar con abundante agua, remitir al médico.

Contacto con la 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 de fuego: N/A

Riesgo inusual de explosión: No es explosivo.

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES

Para extinguir el fuego: N/A



Principios activos: Fertilizante líquido alto en Nitrógeno para aplicación edáfica o por sistemas de riego tecnificado.	Forma Farmacéutica: Fertilizante líquido para aplicación edáfica o por sistemas de riego tecnificado.
Registro ICA N°: 9763	Página 2 de 3

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: No son necesarias.

Precauciones para protecciones

Medio ambiente: Recoger todo lo que sea posible, el restante se puede lavar con abundante agua.

Método de limpieza: Recoger con aserrín o arena.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 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.

PROTECCIÓN DEL EMPLEADO

Protección respiratoria: Máscara en la operación de aplicación.

Vestido: Guantes, overoles y botas.

Medidas adicionales de protección: N/A

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

CONDICIONES DE ACTIVIDAD

Estabilidad: 5 años a partir de la fecha de formulación. Almacenar en ambiente fresco. Envase sellado.

Condiciones a evitar: Bajas temperaturas (menores a 3).



Principios activos: Fertilizante líquido alto en Nitrógeno para aplicación edáfica o por sistemas de riego tecnificado.	Forma Farmacéutica: Fertilizante líquido para aplicación edáfica o por sistemas de riego tecnificado.
Registro ICA N°: 9763	Página 3 de 3

Polimeración riesgosa: N/A

Productos Riesgosos

Por descomposición: N/A

Incompatibilidad: N/A

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto ocular: Irritante.

Contacto con piel: No es irritante.

Inhalación: No es perjudicial.

Ingestión: Ligeramente tóxico.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

AL SER FERTILIZANTE INORGÁNICO, NO PREVEE NINGÚN EFECTO ADVERSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, LOS PEQUEÑOS DERRAMES EN EL AGUA NO SUPONEN RIESGO ALGUNO, PRESENTA UNA GRAN MOVILIDAD POR SER 100% 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 INCOMPTIBLES, NO REQUIERE MEDIDAS ESPECIALES PARA EL TRANSPORTE.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NTC 1692 TRANSPORTE DE MERCANCIAS 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.

EL FABRICANTE 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 ESTA FUERA DE CONTROL.

ABREVIACIONES

N/A: NO APLICA

N/N: DESCONOCIDO