



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1/3

**PRODUCTO: FULMIC 0-60-0**

MSDS No.: 03-2004

Fecha: 08-3-2004

### 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	FULMIC 0-60-0
Tipo de producto y uso	Fertilizante líquido, para aplicación al suelo
Responsable de la puesta en el mercado	Servicio Agrícola Cartaginés S.A. San Diego, Tres Ríos, Cartago. 200 metros oeste de la Yucatica. Apartado 213-7050 Cartago.
Dirección	Tel: 2279-69-94, Fax: 2279-64-09. E-mail: servicioalcliente@seracsa.com
Centro Nacional de Intoxicaciones	Tel: 2223-10-28

### 2. COMPOSICION – INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Fertilizante líquido
Denominación química	Acido Fosforoso
Fórmula química	Fósforo
Familia química	Fosfatos
Concentración de elementos	N(0%) – P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (60%) – K <sub>2</sub> O(0%)
Registro	4931

### 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Efectos peligrosos para la Salud cuidado al aplicar el producto.	Ninguna en especial. Se recomienda tener mucho
--	--

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión	Estabilice la persona. Obtenga atención médica lo antes posible
Contacto con la piel	Quítese las prendas contaminadas y lave inmediatamente con suficiente agua y jabón
Inhalación	Retire el paciente a un lugar fresco, seco y con mayor ventilación, manténgalo en reposo y vigile la respiración
Contacto con los ojos	Lave inmediatamente con suficiente agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
Contacto con la ropa protección después del trabajo.	Quítese la ropa contaminada, así como la ropa de



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

2/3

**PRODUCTO: FULMIC 0-60-0**

MSDS No.: 03-2004

Fecha: 08-3-2004

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgos especiales El producto es corrosivo a la piel y ojos  
Riesgos contra incendios Ninguno

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales Evítese el contacto con los ojos y la piel  
Precauciones para el medio ambiente No eche los residuos de caldos en las acequias, ríos o estanques.  
En caso de fuga o de derrame sobre el suelo Recoger el producto utilizando aserrín u otro material absorbente, colocarlo en recipientes debidamente rotulados y sellados

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas de prevención técnica Consérvese el producto en el recipiente de origen, lejos de alimentos, piensos, herbicidas y fuera del alcance de los niños.  
Manipulación Use indumentaria protectora adecuada  
Almacenamiento Manténgase en un lugar seco y fresco. Bien ventilado.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria Llevar una máscara de respiración adecuada.  
Protección de la piel Use guantes de polipropileno.  
Protección ocular Use anteojos de protección adecuados.  
Ingestión No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico a 20°C Líquido  
Color Incoloro  
Densidad 1.3  
pH en agua destilada 1.5

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materiales a evitar Ninguno. Solamente se recomienda mantenerlo bien cerrado  
Inflamabilidad No es inflamable  
Reacciones peligrosas No es explosivo



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

3/3

**PRODUCTO: FULMIC 0-60-0**

MSDS No.: 03-2004

Fecha: 08-3-2004

### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No contamine ríos, lagos y estanques con este producto o con envases o empaques vacíos.

### 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Informes sobre efectos ecológicos

No arroje en desagües o directamente en el entorno los residuos del lavado del equipo o del producto.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Eliminación de los residuos

Una vez recogidos y colocados en recipientes cerrados y rotulados, los remanentes del producto, se pueden incinerar en hornos diseñados para tal fin o de acuerdo con la legislación vigente del país o la región. Después de uso vaciar y limpiar los aparatos en el lugar de trabajo. Evitar que el producto vaya a dar a vías de agua natural o desagües.

Eliminación de envases

Después de su uso los envases vacíos no deben volver a emplearse sino destruirse por incineración. Los remanentes de los envases no se deben de echar a ríos, estanques o acequias.

### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Transporte

No transporte con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa, herbicidas y utensilios de uso doméstico.

Almacenamiento

No lo mantenga en contacto con herbicidas. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado.

### 15. OTRAS INFORMACIONES

Usos recomendados y restricciones

Respete la utilización, dosis, condiciones y precauciones de empleo mencionadas en la etiqueta y establecidas de acuerdo con las propiedades del producto y recomendaciones de tratamiento.

El fabricante garantiza la calidad del producto vendido en el embalaje original cerrado y bien almacenado, así como su conformidad con la autorización para la venta del Ministerio de Agricultura.

Información adicional

Esta ficha completa los datos técnicos de utilización pero no los sustituye. La información que contiene está basada en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto. Se da de buena fe.