



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1/2

**PRODUCTO: HERZOL 19.5% L**

MSDS No: 1165  
Fecha: 09-06-2002

<b>1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DEL PRODUCTO</b>	
Nombre comercial	HERZOL
Tipo de producto y uso	Coadyuvante
Responsable de la puesta en el mercado	Servicio Agrícola Cartaginés S.A.
Dirección	San Diego, Tres Ríos, Cartago. 200 metros oeste de la Yucatica. Apartado 213-7050 Cartago. Tel: 279-69-94, Fax: 279-64-09. E-mail: servicioalcliente@seracsa.com
Centro Nacional de Intoxicaciones	Tel: 223-10-28
<b>2) COMPOSICION-INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES</b>	
Denominación	Adherente – Humectante
Denominación química	Aceite Vegetal
Fórmula química	Aceite Linaza
No. Registro	2925
Familia química	NP
Concentración	20.4% p/p
<b>3) IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS</b>	
Efectos peligrosos para la salud	Es nocivo por ingestión. Puede irritar la piel y los ojos
<b>4) PRIMEROS AUXILIOS</b>	
Ingestión	Provóquese el vómito haciendo beber jarabe de Ipecacuana administrando 15 ml a niños y 30 ml a adultos. Máximo dos veces. Luego delé Carbón medicinal en la solución acuosa. En caso de no tener este hemético, dé a beber suficiente agua y provoque el vómito tocando la parte posterior de la garganta, con el dedo o algún objeto no punzante
Contacto con la piel	Lávese inmediatamente con suficiente agua y jabón
Inhalación	Traslade el paciente a un lugar fresco, seco y con mayor ventilación, manténgalo en reposo. En casos severos de respiración artificial u oxígeno.
Contacto con los ojos	Lave inmediatamente con suficiente agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
<b>5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>	
Riesgos contra incendios	Puede utilizarse agua, polvo o CO2 si son incendios pequeños
<b>6) MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>	
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
<b>7) MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>	
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.
<b>8) CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL</b>	
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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

2/2

**PRODUCTO: HERZOL 19.5% L**

MSDS No: 1165

Fecha: 09-06-2002

9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS	
Estado físico a 20 °C	Líquido
Color	Blanco
Densidad	0.958
pH en agua destilada	No hay datos disponibles
10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Materiales a evitar	Ninguno. Solamente se recomienda mantenerlo bien cerrado
Inflamabilidad	No es inflamable
Reacciones peligrosas	No es explosivo
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.	Ninguno
13) CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION	
Eliminación de los residuos	Los residuos de producto y aguas de lavado deben verterse en hoyos de unos 50 cm de profundidad, situados a más de 50 metros de cualquier fuente de agua, cubriéndose a continuación con tierra. 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 o enterrarse.
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.

