

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1/3

**PRODUCTO: AFUNGIL 50 WP**

MSDS No.: 1030

Fecha: 10 -04-2000

<b>1) IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DEL PRODUCTO</b>	
Nombre comercial	AFUNGIL 50 WP
Tipo de producto y uso	Polvo Mojable, Fungicida
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: 2279-69-94, Fax: 2279-64-09. E-mail: servicioalcliente@seracsa.com
Centro Nacional de Intoxicaciones	Tel: 223-10-28
<b>2) COMPOSICION-INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES</b>	
Denominación	Fungicida
Denominación química	Benomil
Fórmula química	Metil-1-(butilcarbamoil)-2-bencimidazol-2il-carbamato
No. Registro	2936
Familia química	Benzimidazol
Concentración	50% p/p
<b>3) IDENTIFICACION DE PELIGROS</b>	
Efectos peligrosos para la salud	
<b>4) PRIMEROS AUXILIOS</b>	
Ingestión	Si el paciente está consciente y no presenta convulsiones, provoque el vómito mediante una correcta dosis de jarabe de Ipecacuana (15 ml para niños y 30 ml para adultos), repitiendo hasta que el vómito fluya claro, seguidos de uno o dos vasos de agua. 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	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.
<b>5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>	
Riesgos especiales	Tener presente que los gases de la combustión son tóxicos e irritantes.
Riesgos contra incendios	Puede utilizarse agua, polvo o CO2
<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.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**PRODUCTO: AFUNGIL 50 WP**

**2/3**  
MSDS No.: 1030  
Fecha: 10 -04-2000

<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.
<b>9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS</b>	
Estado físico a 20 °C	Polvo
Color	Blanco
Densidad	No procede
pH en agua destilada	No hay datos disponibles
<b>10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
Materiales a evitar	Ninguno. Solamente se recomienda mantenerlo bien cerrado
Inflamabilidad	No es inflamable
Reacciones peligrosas	Ninguna
<b>11) INFORMACION TOXICOLOGICA</b>	
Tóxico para peces y crustáceos. No contamine ríos, lagos, y estanques con este producto o con envases o empaques vacíos.	
<b>12) INFORMACIONES ECOLOGICAS</b>	
Informes sobre efectos ecológicos.	No arroje en desagües o directamente en el entorno los residuos del lavado del equipo o del producto.
<b>13) CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION</b>	
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.
<b>14) INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO</b>	
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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**PRODUCTO: AFUNGIL 50 WP**

3/3

MSDS No.: 1030

Fecha: 10 -04-2000

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. Llevar a cabo sobre éstas bases el cultivo y los tratamientos según una buena práctica agrícola teniendo en cuenta, bajo su responsabilidad, todos los factores particulares que afecten a su explotación, tales como la naturaleza del suelo, condiciones meteorológicas, métodos de cultivo, variedades vegetales y resistencia de las especies. 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.