


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 0	
	Ficha establecida el: 20/05/2010	
Fecha de la revisión: 20/05/2010		
CYMCO 44WP	Fecha de impresión : 21/05/2010	
	Página: 1	

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad y empresa

Identificación del preparado

Nombre del producto: **Cymco 44WP**
 Ingrediente activo: Mancozeb 40% + Cimoxanilo 4%
 Código: WP (Polvo mojable)

Uso del preparado: Fungicida

Identificación de la sociedad: BELCHIM CROP PROTECTION ESPAÑA, SA
 Alfonso XII, 8
 28014 Madrid
 Tel: 96 3374841 - Fax: 96 3374842
 info@belchim.com

Teléfono de urgencias: Número de emergencia 24h: 0032 14 58 45 45

2. Identificación de los peligros

Efectos peligrosos para la salud: Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Síntomas: Náuseas, vómitos, diarrea y alteraciones respiratorias.

Efectos peligrosos para el medio ambiente: Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Ver la sección 11 para información toxicológica y la sección 12 para información ecológica

3. Composición/ información sobre los componentes*


Identificación del preparado:

Sustancia(s) activa(s): Mancozeb (40%), Nº CAS: 8018-01-7
 Cimoxanilo (4%), Nº CAS: 57966-95-7

COMPONENTES PELIGROSOS:

	Nº CAS	Nº EINECS	% p/p	Frase(s) R
Mancozeb	8018-01-7	-	40	Xi; R37, R43
Cimoxanilo	57966-95-7	261-043-0	4	Xn; R22, R43 N; R50-53

Véase sección 16 para el texto completo de frases R

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 0	
	Ficha establecida el: 20/05/2010	
Fecha de la revisión: 20/05/2010		
CYMCO 44WP	Fecha de impresión : 21/05/2010	
	Página: 2	

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales:	Retire a la persona afectada de la zona contaminada. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SÓLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.
Ingestión:	No administre nada por vía oral.
Contacto con la piel:	Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Puede provocar sensibilización. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
Contacto con los ojos:	Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
Inhalación:	Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
Recomendaciones al médico:	Tratamiento sintomático.


5. Medidas de lucha contra incendios

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Adecuados:	Agua en pulverización. Espuma. CO ₂ y/o polvo químico seco.
Medidas especiales:	Mantenerse alejado de los recipientes expuestos al fuego. Evitar la dispersión de los agentes de extinción. Si se ha empleado agua, acumularla y separarla para que no alcance las alcantarillas, desagües o cursos acuáticos.
Protección para los bomberos:	Traje protector adecuado resistente al calor. Utilizar equipo de respiración autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales:	Evitar el contacto con los ojos, la boca, la piel, así como la inhalación del polvo, mediante el uso de ropa de protección, máscara y guantes de goma. Evacuar al personal que no sea indispensable y aquellos que no dispongan de equipo de protección individual. Ventilar los espacios cerrados antes de volver a entrar.
Precauciones para la protección del medio ambiente:	Detener cualquier fuga accidental.. Evitar derrames de producto sobre agua natural o desagüe.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 0	
	Ficha establecida el: 20/05/2010	
Fecha de la revisión: 20/05/2010		
CYMCO 44WP	Fecha de impresión : 21/05/2010	
	Página: 3	

Métodos de limpieza:

En caso de vertidos o derrames accidentales del formulado, se procederá a esparcir arcilla absorbente (Sepiolita, Atapulgita, etc.) y retirarlo con una pala, depositando estos materiales en contenedores limpios y secos, debidamente identificados, para su posterior eliminación en lugar autorizado.

Ver sección 8 para la protección personal y la sección 13 para las consideraciones sobre la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Manejar los envases cuidadosamente para evitar derrames, roturas o formación de polvo. Utilizar siempre equipo personal de protección adecuado, para evitar el contacto con el producto.

Almacenamiento:

El producto debe ser almacenado de acuerdo a la normativa local vigente. Almacenar en frío, en lugar seco, bien ventilado y en el envase original. No almacenar cerca de comida, bebida, piensos animales, medicamentos, cosméticos o fertilizantes. Mantener alejado del alcance de los niños.

8. Controles de la exposición/protección personal

Medidas de prevención técnica:

Proporcionar en las zonas de trabajo ventilación adecuada.

Protección personal

Protección respiratoria:

En presencia de polvo del producto, se recomienda utilizar máscara de protección.
No colocarse en la dirección del viento.

Protección de las manos/piel:

Utilizar equipo de protección adecuado y guantes resistentes a productos químicos.

Protección de los ojos:

Evitar el contacto con los ojos mediante el uso de gafas de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

Tipo de formulación:

Polvo mojable

Olor:

Característico

pH :

7,3

Densidad:

0,59

Suspensibilidad:

83%

Tamizado húmedo:

< 0,05%

Persistencia de la formación de espuma:


Desaparece a los tres segundos

Mojabilidad:

13 segundos sin agitación

Índice de fluidez:

2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 0	
	Ficha establecida el: 20/05/2010	
Fecha de la revisión: 20/05/2010		
CYMCO 44WP	Fecha de impresión : 21/05/2010	
	Página: 4	

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad en almacenamiento:	En su envase original cerrado y en condiciones normales de almacenamiento, el producto permanece estable durante al menos tres años.
Condiciones a evitar:	Evitar la exposición a altas temperaturas y a la humedad.
Materiales a evitar:	Compuestos de marcado carácter ácido o alcalino.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de C, N y S.

11. Información toxicológica

TOXICIDAD AGUDA

Por ingestión:	Vía oral en rata DL ₅₀ > 8.219 mg/kg
En contacto con la piel:	Cutánea (conejo) DL ₅₀ > 10.000 mg/kg
Por inhalación:	Inhalación (rata/4h) CL ₅₀ > 5.06 mg/l

EFFECTOS LOCALES

En contacto con la piel:	No irritante para la piel.
En contacto con los ojos:	No irritante para los ojos.
Por inhalación:	Irritante para las vías respiratorias.

SENSIBILIZACIÓN


En contacto con la piel:	Sensibilizante para la piel.
--------------------------	------------------------------

EFFECTOS ESPECÍFICOS

Reproducción:	El producto CYMCO 44WP es tóxico para la reproducción cat. 3.
Genotoxicidad:	No.
Efectos carcinogénicos:	No.

12. Información ecológica

Persistencia y degradabilidad:	Dada la rápida degradación en el suelo de Mancozeb y Cimoxanilo, no se esperan efectos negativos o de acumulación en los cultivos siguientes o en el medio natural.
Ecotoxicidad:	
Mamíferos:	A. Baja peligrosidad.
Aves:	A. Baja peligrosidad.
Peces:	B. Mediana peligrosidad.
Abejas:	Relativamente poco peligroso para las abejas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 0	
	Ficha establecida el: 20/05/2010	
Fecha de la revisión: 20/05/2010		
CYMCO 44WP	Fecha de impresión : 21/05/2010	
	Página: 5	

Otros efectos nocivos:

El preparado CYMCO 44WP no contiene componentes clasificados como peligrosos para la capa de ozono.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación de residuos:

Eliminar el producto en contenedores especiales y llevarlo a un vertedero de residuos tóxicos, según la normativa vigente (local/nacional).

Eliminación de envases:

No reutilizar, quemar o tirar a la basura los envases vacíos. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión, SIGFITO.

14. Información relativa al transporte

Clasificación transporte por carretera:

UN 3077 materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente NEP (mancozeb, cimoxanilo) 9, III

Clasificación transporte marítimo:

Nº IMDG: 9029.
Etiqueta: Contaminante marino.
Grupo embalaje/envase: III.

15. Información reglamentaria

Etiquetado CE (*Etiquetado con arreglo a la Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE y modificaciones posteriores (Real Decreto 255/2003)*)

Símbolo(s):


Xn; Nocivo, Tóxico para la reproducción cat. 3.
N; Peligroso para el medio ambiente.

Naturaleza específica de los riesgos (R):

R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R63: Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R50-53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de prudencia (S):

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S8: Manténgase el recipiente en lugar seco
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23: No respirar el polvo, los vapores del caldo, ni nube de pulverización.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S45: EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible muéstrela la etiqueta).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 0	
	Ficha establecida el: 20/05/2010	
Fecha de la revisión: 20/05/2010		
Fecha de impresión : 21/05/2010		
Página: 6		
CYMCO 44WP		

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Gestión de envases. Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por la que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de gestión SIGFITO.

16. Otra Información

Marcas registradas: Belchim es una marca registrada de Belchim Crop Protection, Bélgica.

* Actualizaciones: Esta hoja se actualizó (ver la fecha anotada en el encabezamiento de la página)
Los subtítulos y textos que hayan sido modificados respecto a la versión anterior están marcados con un asterisco (*).

Los datos incluidos en esta hoja de seguridad se basan en los más avanzados conocimientos y son lo más exactos que ha sido posible. Se da a título informativo solamente. No son constitutivos de garantía contractual de las propiedades del producto. No pueden ser alterados ni transferidos a otros productos.

La información de esta ficha ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos de la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de este producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación, vertidos), y no se considera como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice la sustancia en combinación con otras materias o en otros procedimientos, a menos que estén mencionados explícitamente en el texto.

Se llama la atención al usuario sobre los posibles riesgos en que puede incurrir por el uso de este producto para cualquier otro fin diferente del que ha sido establecido.

Esto no exime de ninguna manera al usuario de conocer y aplicar todas las normas que regulan su actividad. Es responsabilidad única del usuario tomar todas las precauciones necesarias para el manejo del producto.

Las normas obligatorias mencionadas sólo pretenden ayudar al usuario a cumplir con sus obligaciones en lo que se refiere al uso de productos peligrosos.

Este listado no debe considerarse exhaustivo. No exonera al usuario de asegurarse de la existencia de otras obligaciones legales no mencionadas, relativas al uso y almacenamiento del producto para el que es único responsable.

Fin del documento