





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 10 EU	
	Fecha: 03/03/2014	
Sustituye: 31/10/2013		
Fecha de impresión : 05/03/2014		
CYMBAL 45WG	Página : 1/8	

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1	Identificador del producto	
	Nombre comercial	Cymbal 45WG
	Ingrediente activo	Cimoxanilo
	Tipo de formulación	WG (gránulos dispersables en agua)
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
		Fungicida
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
		Belchim Crop Protection NV/SA Technologielaan 7 B-1840 Londerzeel Tel. +32 (0)52 30 09 06 Fax +32 (0)52 30 11 35 e-mail: info@belchim.com
1.4	Teléfono de emergencia	Bélgica: +32 14 58 45 45 (24 H) España: + 34 91 562 04 20 (24H)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros (*)

2.1	Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
2.1.1	DSD/DPD	
	Indicaciones de peligro	Xn, Nocivo N, Peligroso para el medio ambiente
	Efectos adversos para la salud	R43 Puede provocar sensibilización por contacto con la piel R48/22 Nocivo: peligro de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto
	Efectos en el medio ambiente	R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
2.1.2	CLP:	
	Símbolos	GHS 07, GHS 08, GHS 09
	Indicación de peligro	ATENCIÓN
	Efectos adversos para la salud (*)	Sensibilizante cutáneo 1: puede provocar una reacción alérgica Irritante ocular 2: provoca irritación ocular grave Reproducción 2: puede causar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
	Efectos en el medio ambiente	Aquatic Chronic 1: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
2.2	Elementos de la etiqueta	
2.2.1	DSD/DPD	
	Símbolos	 
	Indicaciones de peligro	Nocivo Peligroso para el medio ambiente
	Frases de riesgo (R):	R43 Puede provocar sensibilización por contacto con la piel R48/22 Nocivo: peligro de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 10 EU	
	Fecha: 03/03/2014	
Sustituye: 31/10/2013		
Fecha de impresión : 05/03/2014		
CYMBAL 45WG	Página : 2/8	

	R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático				
Frases de prudencia (S):	S2 Manténgase fuera del alcance de los niños S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S23 No respirar los aerosoles. S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad. SPo2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.				
2.2.2 CLP					
Símbolos					
	ATENCIÓN				
Indicaciones de peligro					
Frases de riesgo (H): (*)	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel H361d Se sospecha que daña el feto H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos				
Frases de precaución (P): (*)	P201+P202 Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P261 Evitar respirar la niebla P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes(prendas/gafas/máscara de protección) P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. SPo2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P391 Recoger el vertido P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional				
Información suplementaria para peligros (EUH):	EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.				
2.3 Otros peligros					

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Concentración (w/w)	Número REACH	n° CAS / n° EINECS / Index EC	Clasificación según DSD/DPD (símbolos / frases R) ⁽¹⁾	Clasificación según CLP ⁽²⁾
Cymoxanil	45%		57966-95-7 / 261-043-0 / 616-035-00-5	Xn, N R22-48/22-43-62-63-50/53	Tox. Aguda 4, H302 Acuático ag.1, H400 Acuático crón. 1, H410 Repr. 2, H361fd Sensibl cut. 1,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 10 EU	
	Fecha: 03/03/2014	
Sustituye: 31/10/2013		
Fecha de impresión : 05/03/2014		
CYMBAL 45WG	Página : 3/8	

					H317 STOT RE 2, H373
Sodium lauryl sulphate	<5%		151-21-3/205-788-1/-	Xi R41-38	Daño ocular 1, H318 Irrit. Cutáneo 22, H315
Fumaric acid	<5%		110-17-8/203-743-0/607-146-00-X	Xi R36	Irrit. Ocular 2, H319
Mezcla de potassium polycarboxylate, contiene ammonium distyryl-phenyl ether sulphate & toluene	<20%		-/-	Xi R36-52/53	Irrit.ocular 2, H319 Acuático crón. 3, H412

⁽¹⁾ Para las frases R completas: ver las secciones 2, 15 y 16


⁽²⁾ Para las frases H completas: ver las secciones 2, 15 y 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios	
General:	Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
Inhalación:	Trasladar a la persona afectada a una zona al aire libre, protegerla del frío y dejar que se recupere. Si se observan problemas de respiración, solicitar asistencia médica de inmediato (mostrar la etiqueta si es posible).
Ingestión:	No provocar el vómito. No suministrar nada por vía oral si la persona está inconsciente. Los síntomas pueden aparecer pasadas unas horas, es necesario mantener supervisión médica durante 48 horas.
Contacto con la piel:	Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón sin frotar. Si la irritación persiste, solicitar asistencia médica de inmediato (mostrarle la etiqueta si es posible)
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 minutos, manteniendo el párpado bien abierto, no olvide retirar las lentillas. Solicite asistencia médica.
Protección para el personal de primeros auxilios	
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
Inhalación:	
Ingestión:	
Contacto con la piel:	
Contacto con los ojos:	
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
	No se conoce ningún antídoto. Aplicar tratamiento sintomático. Para información adicional, consulte por favor en el Instituto Nacional de Toxicología: teléfono número 91 562 04 20 (24H)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción	
Apropiados	Dióxido de carbono (CO ₂) Espuma Polvo seco
Inapropiados	No utilizar agua a presión

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 10 EU	
	Fecha: 03/03/2014	
Sustituye: 31/10/2013		
Fecha de impresión : 05/03/2014		
CYMBAL 45WG	Página : 4/8	

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	
Productos peligrosos de la combustión	La combustión puede generar humos tóxicos que contengan HCl, CO, CO ₂ y NO ₂ . Bajo ciertas condiciones de fuego, no se pueden excluir trazas de otros gases tóxicos.
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Métodos específicos contra incendios	Enfriar los contenedores con agua. Contener el agua con arena, tierra u otro material inerte de lucha contra incendios para prevenir la entrada del producto en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Protección para los bomberos	Utilizar aparato de respiración autónomo. Utilizar vestimenta de protección completa

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	
	Utilizar equipo de protección personal adecuado (EPP). Para mayor información referirse a la sección 8
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	
	No permitir que el producto se extienda en el medio ambiente. No permitir que el producto entre en los desagües o en los cursos de agua. Si el producto ha contaminado aguas, informe a la autoridad competente.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	
	Utilizar material absorbente para recoger el derrame de líquidos (serrín,...). Barrer el absorbente contaminado y colocarlo en recipientes herméticos. Desechar los residuos y todo el material utilizado para la limpieza como un deshecho químico (a través de una instalación de eliminación autorizada).
6.4 Referencia a otras secciones	
	Ver secciones 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	
Precauciones	Evitar el contacto con la piel y la ropa. Evitar la inhalación de nieblas y vapores
Medidas de higiene (*)	Adoptar medidas de higiene personal estándares. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos y las partes expuestas antes de comer, beber o fumar y después del trabajo. No guarde los alimentos en la zona de trabajo. Evitar cualquier contacto del producto con la piel, ojos y ropa. Evite la inhalación de polvos. No está permitido fumar durante la manipulación del producto.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un área fresca y bien ventilada, en los envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de alimentos, bebidas, productos alimenticios de origen animal. Proteger del calor y frío excesivos, lejos de la luz solar directa. Temperatura recomendable de almacenamiento entre 0°C y 30°C. El producto no es explosivo Guardar bajo llave (*)
Materiales para su embalaje:	Envase original
7.3 Usos específicos finales	
	Fungicida de uso en agricultura y horticultura

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 10 EU	
	Fecha: 03/03/2014	
Sustituye: 31/10/2013		
Fecha de impresión : 05/03/2014		
CYMBAL 45WG	Página : 5/8	

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control		
8.2. Controles de la exposición	No se ha determinado el nivel de exposición para este producto.	
Controles técnicos apropiados:		
Medidas de protección individual:		
- Higiene	Observar las normas habituales de higiene industrial. No respirar el polvo/aerosol. Lávese bien las manos después del uso. No comer, beber o fumar durante su uso. No sacar las prendas contaminadas del lugar de trabajo.	
- Protección de los ojos/cara	Utilizar gafas o pantallas faciales de protección.	
- Protección de la piel/manos	Utilizar guantes de protección. Lavar toda la ropa de protección después del uso, especialmente el interior de los guantes.	
- Protección respiratoria		
Controles de exposición medioambiental	Ver secciones 6.2, 6.3 y 13	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas		
Aspecto:	Gránulos	
Olor:	Característico	
Color:	Beige	
Valor pH de la mezcla:	5.47 (1% diluido en agua)	
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible	
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	No disponible	
Punto de auto-ignición:	>267°C	
Tasa de evaporación:	No disponible	
Inflamabilidad:	No inflamable	
Densidad aparente:	0.88 g/ml	
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible	
Solubilidad:	Dispersable en agua	
Propiedades explosivas:	No explosivo	
Propiedades oxidantes:	No oxidante	
9.2. Información adicional		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No se dispone de información	
10.2 Estabilidad química	El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenaje. No inflamable. No corrosivo	
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas		
	No se dispone de información	
10.4 Condiciones que deben evitarse		
	Termalmente no sensible	
10.5 Materiales incompatibles	No se dispone de información	
10.6 Productos de descomposición peligrosos		
	No se dispone de información	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 10 EU	
	Fecha: 03/03/2014	
Sustituye: 31/10/2013		
Fecha de impresión : 05/03/2014		
CYMBAL 45WG	Página : 6/8	

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos	
En la mezcla	La sustancia activa cimoxanilo se sospecha que perjudica a la fertilidad y puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
General	Puede provocar una reacción alérgica en la piel Provoca irritación ocular grave Se sospecha que perjudica a la fertilidad Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Toxicidad oral aguda	LD ₅₀ (RAT) >2000mg/kg/pc
Toxicidad dérmica aguda	LD ₅₀ (RAT) >2000mg/kg/pc
Irritación de la piel	No irritante
Irritación ocular	Irritante
Sensibilizante cutáneo	Sensibilizante

SECCIÓN 12: Información ecológica


12.1 Toxicidad	En la mezcla: H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	
	Toxicidad aguda (a corto plazo): Peces (96h) Crustáceos (48h) Algas/plantas acuáticas (72h)	CL ₅₀ >10 mg producto/L CE ₅₀ >100 mg/l CE ₅₀ >1 mg/producto/L
12.2 Persistencia y degradabilidad	No disponible	
12.3 Potencial de bioacumulación	No disponible	
12.4 Movilidad en el suelo	No disponible	
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	No contiene sustancias PBT	
12.6 Otros efectos adversos	No disponible	

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	
Procedimientos para la eliminación de los residuos	No contamine el agua, alimentos o piensos durante su eliminación. Tirar o quemar este producto o su envase está prohibido. Puede eliminarse en un incinerador autorizado de acuerdo con las leyes y reglamentos pertinentes locales. Sin embargo, los organismos reguladores apropiados deberán ser consultados antes de la eliminación, los métodos aceptables para su eliminación pueden variar según la ubicación y los requisitos reglamentarios pueden cambiar.
Envases contaminados	Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo que el usuario está obligado a entregar en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (RID/ADR)	
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA SÓLIDA, PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. (Cymoxanil)
Número ONU	3077
Nº identificación de peligro	90
Etiqueta	9

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 10 EU	
	Fecha: 03/03/2014	
Sustituye: 31/10/2013		
Fecha de impresión : 05/03/2014		
CYMBAL 45WG	Página : 7/8	


Clase	9	
Código clasificación	M7	
Grupo de embalaje	III	
Transporte marítimo (IMO/IMDG)		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA SÓLIDA, PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. (Cymoxanil)	
Número ONU	3077	
Nº identificación de peligro	9	
Grupo de embalaje	III	
EMS		
Contaminante marino	SI	
Transporte aéreo (ICAO/IATA)		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA SÓLIDA, PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. (Cymoxanil)	
Número ONU	3077	
Clase	9	
Grupo de embalaje	III	

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
Clasificación y etiquetado en España	La regulación de la fabricación, comercialización y utilización de productos fitosanitarios en España es competencia de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, que controla y actualiza los registros nacionales de todos los productos fitosanitarios, los cuales se pueden consultar en su página web (http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp#). Los criterios de clasificación y etiquetado y la guía para la elaboración de esta ficha de datos de seguridad se han basado en las normativas actualmente vigentes, tales como Reglamento CE 1907/2006 (REACH) modificado por el Reglamento 453/2010, la Directiva 67/548/CEE, 1999/45/CE (DSD/DPD), Real Decreto 255/2003 y el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) y el Reglamento CE 1107/2009 (PPP), y sus actualizaciones posteriores. Para el almacenamiento de esta mezcla hay que tener en consideración la normativa específica APQ y de la Directiva Seveso.
15.2 Evaluación de la seguridad química	
	Sin datos disponibles.

SECCIÓN 16: Otra información

Nº Registro	
Frases R	R22 Nocivo en caso de ingestión R36 Irritante para los ojos R38 Irritante para a piel R41 Riesgo de lesiones oculares graves R43 Puede provocar sensibilización por contacto con la piel R48/22 Nocivo: peligro de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad 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 e medio ambiente acuático R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Versión 10 EU	
	Fecha: 03/03/2014	
Sustituye: 31/10/2013		
Fecha de impresión : 05/03/2014		
CYMBAL 45WG	Página : 8/8	

	negativos en el medio ambiente acuático.
Frases H	H302 Nocivo en caso de ingestión H315 Provoca irritación cutánea H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel H318 Provoca lesiones oculares graves H319 Provoca irritación ocular grave. H361d Se sospecha que daña el feto H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Clases: (*)	Acute Tox 4: Toxicidad aguda categoría 4 Aquatic Acute 1: Toxicidad acuática aguda categoría 1 Aquatic Chronic 1: Toxicidad acuática crónica categoría 1 Aquatic Chronic 3: Toxicidad acuática crónica categoría 3 Eye Dam 1: daño ocular categoría 1 Eye irrit 2: Irritante ocular categoría 2 Repro 2 : Toxicidad para la reproducción categoría 2 STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) categoría 2 Skin sens 1: sensibilizante cutáneo categoría 1 Sikin irrit 2: Irritante cutáneo categoría 2
Fuente de los datos clave utilizados:	Dossier Belchim Crop Protection NV FDS-Fichas de los ingredientes Base de datos ESIS
Nombre comercial:	CYMBAL [®] es una marca registrada de Belchim Crop Protection NV/SA.
Información adicional:	Esta FDS fue actualizada (ver fecha mencionada en la parte superior de la página) Los subtítulos y textos que hayan sido modificados respecto a la versión anterior están marcados con un asterisco. (*)

Esta ficha cumplimenta la ficha técnica, pero no la sustituye. La información aportada se basa en nuestro conocimiento del producto, a la fecha de su publicación. Se ha realizado de buena fe. 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.

Esta ficha de datos de seguridad es conforme con el Reglamento CE 1907/2006 (REACH) modificado por el Reglamento 453/2010, la Directiva 67/548/CEE, 1999/45/CE (DSD/DPD) y el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) y el Reglamento CE 1107/2009 (PPP)

Fin del documento