

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



**GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST**

**WM 0709774**

**Número de pedido:**

Versión 1

Fecha de revisión 03.11.2010

Fecha de impresión 16.02.2011

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**Información del Producto**

Nombre comercial	:	GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST
número de identificación	:	61219
Uso de la sustancia/mezcla	:	Agente de limpieza Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
Compañía	:	W&M France Professional S.A.S 3, avenue du Canada 91974 Les Ulis Cedex
Teléfono	:	+330169189512
Telefax	:	+330169288965
E-mail de contacto Persona responsable/emisora	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Teléfono de emergencia	:	01.45.42.59.59 (INRS)

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Naturaleza química** : Solución acuosa

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	No. CE / Número de registro	Clasificación	Concentración [%]
ácido citrico	77-92-9	201-069-1	Xi; R36	>= 2 - < 5
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3		Xi; R38-R41	>= 1 - < 2
<b>Sustancia VLE :</b>				
etanol	64-17-5	200-578-6	F; R11	>= 2 - < 5

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Inhalación : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecaleamiento o combustión. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Número de pedido:

Versión 1

Fecha de revisión 03.11.2010

Fecha de impresión 16.02.2011

Contacto con la piel	: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Contacto con los ojos	: Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Ingestión	: Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Otros datos	: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones relativas al medio ambiente	: Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. No se requieren precauciones especiales medioambientales.
Métodos de limpieza	: Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

Consejos para una manipulación segura	: Equipo de protección individual, ver sección 8. No se requiere consejo de manipulación especial.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	: Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



**GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST**

**WM 0709774**

**Número de pedido:**

Versión 1

Fecha de revisión 03.11.2010

Fecha de impresión 16.02.2011

**Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

: No cabe mencionar especialmente productos incompatibles.

Otros datos

: No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Proteger contra las heladas.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

Componente s	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base
etanol	64-17-5	VLA-ED	1.000 ppm 1.910 mg/m <sup>3</sup>	2006-01-01	ES VLA

**Protección personal**

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de las manos : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo

: Traje protector

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Aspecto**

Estado físico : líquido

Color : rojo

Olor : frutoso

**Datos de Seguridad**

Punto de inflamación : no aplicable

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



**GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST**

**WM 0709774**

**Número de pedido:**

Versión 1

Fecha de revisión 03.11.2010

Fecha de impresión 16.02.2011

pH	: aprox. 2,6
Densidad	: aprox. 1,014 g/cm3
Solubilidad en agua	: soluble
Viscosidad, dinámica	: aprox.1.200 mPa.s
indice de refracción	: 7,5 °Brix

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Condiciones que deben evitarse	: Proteger contra las heladas.
Descomposición térmica	: sin datos disponibles
Reacciones peligrosas	: Estabilidad: Sin peligros a mencionar especialmente.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad oral aguda etanol	: DL50 rata Dosis: 6.200 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda etanol	: DL50 conejo Dosis: 20.000 mg/kg
Irritación de la piel	: De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.
Irritación ocular	: De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.
Sensibilización	: sin datos disponibles
Otros datos	: sin datos disponibles

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)**

Biodegradabilidad	: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.
-------------------	--

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



**GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST**

**WM 0709774**

**Número de pedido:**

Versión 1

Fecha de revisión 03.11.2010

Fecha de impresión 16.02.2011

Toxicidad para los peces  
etanol : CL50  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)  
Dosis: 13,00 g/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.  
etanol : CE50  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Dosis: 9.268,00 - 14.221,00 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Distribución entre compartimentos medioambientales  
etanol : Medios: Suelo  
Observaciones:  
Altamente móvil en suelos

Consejos adicionales Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia  
**Información complementaria sobre la ecología**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Producto : Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Número de identificación de residuo : Catálogo de Desechos Europeos 200129  
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuídos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**ADR/RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



**GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST**

**WM 0709774**

**Número de pedido:**

Versión 1

Fecha de revisión 03.11.2010

Fecha de impresión 16.02.2011

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE**

Etiquetado especial de determinadas mezclas : Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que lo solicite.

**Legislación nacional**

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán	: 96/82/EC Puesto al día: 2003 La directiva 96/82/EC no se aplica
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)	: Porcentaje volátil: 3,86 % 447,61 g/l contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)	: Porcentaje volátil: 3,86 % 39,09 g/l contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

R11	Fácilmente inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.

**Otros datos**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Persona a contactar : Desarrollo de producto / Seguridad de producto

500000002508