



Esta Ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo con la directiva de la UE 1907/2006



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elimina cemento (capa gruesa)

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto : Elimina cemento (capa gruesa)
Uso del producto : Limpiador.

Identificación de la sociedad o empresa

Fabricante : HG International b.v. **Núm.. de Teléfono:** : +31 (0)36 54 94 700
Dirección : Damsluisweg 70 **Fax** : +31 (0)36 54 94 744
 1332 EJ Almere **Internet:** : www.hg.eu
País : Holanda **E-mail** : safety@hg.eu
Distribuidor : HG Spain SL
Dirección : Av. Vía Augusta 15-25, planta 2
 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Núm.. de Teléfono: : +34 93 55 71 044 **Fax** : +34 93 55 71 098
País : España **E-mail** : infospain@hg.eu
 **Teléfono de emergencia** : +34.93.26.06.899

2. Identificación de peligros

El preparado está clasificado como peligroso conforme a la Directiva 1999/45/EC y sus enmiendas.

Clasificación : C; R34
 Xi; R37

Peligros para la salud humana : Provoca quemaduras.
 Irrita las vías respiratorias.

Consulte la sección 11 para obtener información detallada acerca de los síntomas y los efectos sobre la salud.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado	: Preparado			
Nombre de ingrediente	Número CAS	Número CE	%	Clasificación
España				
Ácido clorhídrico	7647-01-0	231-595-7	5 - 15	C; R34 Xi; R37
Acido sulfamídico	5329-14-6	226-218-8	1 - 5	Xi; R36/38 R52/53
Alcoholes, C11 -C14, C13-rich etoxilados	78330-21-9		1 - 5	Xn; R22 Xi; R41
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas				

* Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el epígrafe 8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elimina cemento (capa gruesa)

4. Medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios

- Inhalación** : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Ingestión** : No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Contacto con la piel** : En caso de contacto, lave abundante agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Contacto con los ojos** : En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

Consulte la sección 11 para obtener información detallada acerca de los síntomas y los efectos sobre la salud.

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Peligros de exposición especiales** : No hay peligro específico.
No disponible.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado (sección 8).
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.
- Métodos para limpieza** : Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. En el caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (puede usar tierra si no dispone de otro material adecuado), recoja el material con una pala y deposítelo en un contenedor sellado, impermeable para eliminarlo. Para derrames grandes, retenga con un dique el material derramado o, si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

Nota: Véase la sección 8 para el equipo de protección personal y la sección 13 para vertidos residuales.

7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : No ponga en los ojos, en la piel, o en la ropa. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. No respire los vapores o nieblas. Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** : Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.
- Materiales de embalaje**
- Recomendado** : Utilizar el contenedor original.
- :

Fecha de emisión

5/22/2009.

Versión

1

Página: 2/7

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elimina cemento (capa gruesa)

8. Controles de exposición/protección personal

Nombre de ingrediente

España

Acido clorhídrico

Límites de exposición laboral

INSHT (España, 2003). Notas:

VLA-EC: 15 mg/m³ 15 minuto(s).

VLA-EC: 10 ppm 15 minuto(s).

VLA-ED: 7,6 mg/m³ 8 hora(s).

VLA-ED: 5 ppm 8 hora(s).

Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

: Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Compruebe la proximidad de una ducha de ojos y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria

: Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.

Protección de las manos

: Guantes de goma butílica. Filtrarse tiempo = 8 horas :(5 mm)

Protección de los ojos

: gafas anti-salpicaduras

Protección cutánea

: Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Apariencia

Estado físico

: Líquido.

Color

: Amarillento. [Pálido]

Olor

: Característico.

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH

: <1 (Conc. (% p/p): 100) [Ácido.]

Punto de fusión

: Puede comenzar a solidificar a la siguiente temperatura: <5°C (41°F) Esto se basa en los datos para el siguiente componente: Alcohol, C11 -C14, C13-rich etoxilados . Promedio ponderado: 0.1°C (32.2°F)

Punto de ebullición

: Valor más bajo conocido: 100°C (212°F) (Agua).

Temperatura de inflamabilidad

: No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gas)

: No aplicable.

Propiedades explosivas

: No disponible.

Propiedades oxidantes

: No disponible.

Densidad relativa

: 1.071 g/cm³ (20°C / 68°F)

Solubilidad

: Soluble en los siguientes materiales: agua fría, el agua caliente.

Viscosidad

: Dinámico: Valor más alto conocido: 157 cP (Alcohol, C11 -C14, C13-rich etoxilados)

Otras informaciones

Fecha de emisión

5/22/2009.

Versión

1

Página: 3/7

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elimina cemento (capa gruesa)

10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable.
- Condiciones que deben evitarse** : Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7).
- Materiales que deben evitarse** : Muy reactivo con los álcalis.

11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

- Inhalación** : Corrosivo para el sistema respiratorio.
- Ingestión** : Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.
- Contacto con la piel** : Corrosivo para la piel.
- Contacto con los ojos** : Corrosivo para los ojos.

Toxicidad aguda

<u>Nombre de ingrediente</u>	<u>Prueba</u>	<u>Resultado</u>	<u>Ruta</u>	<u>Especies</u>
Acido sulfamídico	DL50	3160 mg/kg	Oral	Rata
	DL50	1050 mg/kg	Oral	Cerdo de Guinea
	DL50	1312 mg/kg	Oral	Ratón
Alcohol, C11 -C14, C13-rich etoxilados	DL50	200 a 2000 mg/kg	Oral	Rata

- Carcinogénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Órganos de destino** : Contiene material dañino para los siguientes órganos: piel, ojos.
- Otros efectos nocivos** : No disponible.

12. Información ecológica

Datos sobre ecotoxicidad

<u>Nombre de ingrediente</u>	<u>Especies</u>	<u>Período</u>	<u>Resultado</u>
Acido sulfamídico	PIMEPHALES PROMELAS (CL50)	96 hora(s)	>14.2 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 hora(s)	70.3 mg/l
Alcoholes, C11 -C14, C13-rich etoxilados	Flora (EC50)	72 hora(s)	1 a 10 mg/l
	LEUCISCUS IDUS (CL50)	96 hora(s)	1 a 10 mg/l
	Invertebrados acuáticos. (CL50)	48 hora(s)	1 a 10 mg/l

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Otros efectos nocivos

Fecha de emisión

5/22/2009.

Versión

1

Página: 4/7

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Elimina cemento (capa gruesa)

13. Consideraciones sobre la eliminación

- Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
- Clasificación de desecho** : No aplicable.
: No disponible.
- Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

14. Información relativa al transporte

Reglamento internacional de transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	1760	UN 1760, "dangerous goods in limited quantities of class 8", III, ADR Mezcla. (Ácido clorhídrico)	8	III		<p>Número de identificación de peligros 80</p> <p>Cantidad informable 12</p> <p>Observaciones Limited quantity for upto 3 litre inner packing Else; UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (Hydrochloric acid, 10%, mixture), class 8, III, ADR</p>
Clase ADN	1760	UN 1760, "dangerous goods in limited quantities of class 8", III, ADN Mezcla. (Ácido clorhídrico)	8	III		<p>RQ (Cantidad informable) ADN 12</p> <p>Observaciones Limited quantity for upto 3 litre inner packing Else; UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (Hydrochloric acid, 10%, mixture), class 8, III, ADN</p>

Fecha de emisión

5/22/2009.



Versión

1

Página: 5/7

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elimina cemento (capa gruesa)

Clase IMDG	1760	"dangerous goods in limited quantities of class 8" UN 1760, PG III Mezcla. (Ácido clorhídrico)	8	III		Planes de emergencia ("EmS") F-A, S-B Cantidad informable 30 Observaciones Limited quantity for upto 1 litre inner packing Else; UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (Hydrochloric acid, 10%, mixture), class 8, PG III
Clase IATA-DGR	1760	"dangerous goods in limited quantities of class 8" UN 1760, PG III Mezcla. (Ácido clorhídrico)	8	III		Observaciones Dangerous goods in limited quantities

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

Símbolo(s) de peligro(s) :



Corrosivo

Frases de riesgo :

R34- Provoca quemaduras.
R37- Irrita las vías respiratorias.

Frases de seguridad :

S1/2- Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
S25- Evítese el contacto con los ojos.
S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S64- En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

Otras regulaciones de la UE :

No disponible.

Uso del producto :

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.
- Aplicaciones para el consumidor.

Otras regulaciones de la UE

Frases de advertencia adicionales :

No aplicable.

Fecha de emisión

5/22/2009.

Versión

1

Página: 6/7

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elimina cemento (capa gruesa)

Protección para niños : Sí, se aplica.
Advertencia de peligro táctil : Sí, se aplica.
Restricciones a la Directiva de márketing y uso : No aplicable.
Clasificación estadística CE (código Tariff) : 32089091

16. Otras informaciones

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España : R22- Nocivo por ingestión.
R34- Provoca quemaduras.
R41- Riesgo de lesiones oculares graves.
R37- Irrita las vías respiratorias.
R36/38- Irrita los ojos y la piel.
R52/53- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto íntegro de las frases de riesgo a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - España : C - Corrosivo
Xn - Nocivo
Xi - Irritante

Historial

Fecha de impresión : 5/22/2009.
Fecha de emisión : 5/22/2009.
Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior.
Versión : 1
Verificado por P. Stienstra.

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.