

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera natural líquida para suelos muy porosos

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto : Cera natural líquida para suelos muy porosos
Uso del producto : Para suelos muy porosos da un brillo cálido y confortable.

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 : R10
 R66, 67
 N; R51/53

Peligros físico-químicos : Inflamable.

Peligros para la salud humana : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Peligros ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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		Número CAS	Número CE	%	Clasificación
España					
1,2,4-Trimetilbenceno		95-63-6	202-436-9	1 - 5	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
Xileno		1330-20-7	215-535-7	1 - 5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
propilbenceno		103-65-1	203-132-9	0 - 1	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53

Fecha de emisión

5/22/2009.

Versión

1

Página: 1/8



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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera natural líquida para suelos muy porosos

Mesitileno	108-67-8	203-604-4	0 - 1	R10 Xi; R37 N; R51/53
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

4. Medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios

- Inhalación** : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Procurar atención médica.
- Ingestión** : No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.
- Contacto con la piel** : Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
- Contacto con los ojos** : En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

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** : En caso de incendio, use agua pulverizada (neblina), espuma, productos químicos secos o CO₂.
- Peligros de exposición especiales** : Líquido y vapor inflamables. El vapor puede inflamarse. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.
- Este material es tóxico para los organismos acuáticos. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
- 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.
- Observación** : Ninguna observación adicional.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado (sección 8). No toque o camine sobre el material derramado.
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Fecha de emisión

5/22/2009.

Versión

1

Página: 2/8



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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera natural líquida para suelos muy porosos

Métodos para limpieza : Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. Para derrames pequeños añada un absorbente (puede usar tierra en ausencia de otros materiales adecuados) y use un medio que no produzca chispas o a prueba de explosión para trasladar el material a un contenedor sellado, apropiado para su eliminación. 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 : Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Evite el contacto del material derramado y la fuga con la tierra y cursos de agua.

Almacenamiento : Almacenar en un área separada y homologada. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

Materiales de embalaje

Recomendado : Utilizar el contenedor original.
:

8. Controles de exposición/protección personal

Valores límite de la exposición :

<u>Nombre de ingrediente</u>	<u>Límites de exposición laboral</u>
<u>España</u>	

Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional : Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. 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. Normalmente se necesita una ventilación adecuada cuando se manipula o utiliza este producto.

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.

Fecha de emisión

5/22/2009.

Versión

1

Página: 3/8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera natural líquida para suelos muy porosos

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

- Apariencia**
- Estado físico** : Líquido. (Pasty)
- Color** : Amarillo.
- Olor** : White Spirit

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

- pH** : No aplicable.
- Punto de fusión** : 26°C (78.8°F)
- Punto de ebullición** : 157 a 198°C (314.6 a 388.4°F)
- Temperatura de inflamabilidad** : Vaso cerrado: 40°C (104°F). (Pensky-Martens.) Crisol abierto: 39°C (102.2°F).
- Inflamabilidad (sólido, gas)** : No aplicable.
- Propiedades explosivas** : No disponible.
- Límites de explosión** : Punto mínimo: 0.6% Punto maximo: 6.5%
- Propiedades oxidantes** : No disponible.
- Densidad relativa** : 0.78 g/cm³ (20°C / 68°F)
- Solubilidad** : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría, el agua caliente.
- Viscosidad** : Dinámico: 208.9 cP
- Grado de evaporación (acetato de butilo = 1)** : 0.77 (Xileno) comparado con Acetato de butilo.

Otras informaciones

- Temperatura de autoignición** : 210°C (410°F)

10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable.
- Condiciones que deben evitarse** : Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7).
- Materiales que deben evitarse** : Extremadamente reactivo o incompatible con agentes oxidantes, ácidos.

11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

- Inhalación** : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Ligeramente irritante para la piel.
- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad aguda

- | <u>Nombre de ingrediente</u> | <u>Prueba</u> | <u>Resultado</u> | <u>Ruta</u> | <u>Especies</u> |
|------------------------------|---------------|------------------|-------------|-----------------|
|------------------------------|---------------|------------------|-------------|-----------------|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera natural líquida para suelos muy porosos

Xileno	DL50	4300 mg/kg	Oral	Rata
	DL50	2119 mg/kg	Oral	Ratón
	DL50	4300 mg/kg	Oral	Mamífero
	DL50	>1700 mg/kg	Dérmica	Conejo
	DL50	1700 mg/kg	Dérmica	Conejo
	LDLo	50 mg/kg	Oral	human
propilbenceno	DL50	6040 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.

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>
1,2,4-Trimetilbenceno	Pimephales promelas (CL50)	96 hora(s)	7.72 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 hora(s)	3.3 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 hora(s)	8.2 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 hora(s)	8.6 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 hora(s)	12 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 hora(s)	13.3 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 hora(s)	13.4 mg/l
propilbenceno	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 hora(s)	1.55 mg/l
	Scenedesmus subspicatus (EC50)	48 hora(s)	25 mg/l
Mesitileno	Scenedesmus subspicatus (EC50)	48 hora(s)	53 mg/l

Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Otros efectos nocivos

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.

Fecha de emisión

5/22/2009.

Versión

1





Página: 5/8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera natural líquida para suelos muy porosos

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	1300	UN 1300, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADR (1,2,4-Trimetilbenceno)	3	III		<p>Número de identificación de peligros 30</p> <p>Cantidad informable 45</p> <p>Observaciones Limited quantity for upto 5 litre inner packing Else; UN 1300, TURPENTINE SUBSTITUTE, (White Spirit, mixture), class 3, III, ADR</p>
Clase ADN	1300	UN 1300, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADN (1,2,4-Trimetilbenceno)	3	III		<p>RQ (Cantidad informable) ADN 45</p> <p>Observaciones Limited quantity for upto 5 litre inner packing Else; UN 1300, TURPENTINE SUBSTITUTE, (White Spirit, mixture), class 3, III, ADN</p>
Clase IMDG	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" (1,2,4-Trimetilbenceno). Contaminante marino	3	III	 	<p>Planes de emergencia ("EmS") F-E, S-E</p> <p>Contaminante marino Contaminante marino (P)</p> <p>Cantidad informable 30</p> <p>Observaciones Limited quantity for upto 5 litre inner packing</p>

Fecha de emisión

5/22/2009.


Versión

1

Página: 6/8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera natural líquida para suelos muy porosos

						Else: TURPENTINE SUBSTITUTE, (White Spirit, 83%, mixture), UN 1300, class 3, PG III , (+40°C c.c.)
Clase IATA-DGR	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, PG III (1,2,4-Trimetilbenceno)	3	III		-

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

Símbolo(s) de peligro(s) :



Peligroso para el medio ambiente.

Frases de riesgo :

R10- Inflamable.
R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad :

S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.
S29/56- No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
S43- En caso de incendio, utilizar [***]. polvo. arena. CO2.
S46- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Otras regulaciones de la UE :

hidrocarburos alifáticos , hidrocarburos aromáticos

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.

Protección para niños :

No aplicable.

Advertencia de peligro táctil :

No aplicable.

Restricciones a la Directiva de márketing y uso :

No aplicable.

Clasificación estadística CE (código Tariff) :

32089091

Fecha de emisión

5/22/2009.

Versión

1

Página: 7/8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera natural líquida para suelos muy porosos

16. Otras informaciones

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España

- : R10- Inflamable.
- R65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R51/53- Tóxico 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

- : Xn - Nocivo
- N - Peligroso para el medio ambiente.

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.

Versión 1

Página: 8/8