

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL****Sección 1: Identificación****Nombre y dirección del fabricante:****HENRY.**

The W.W. Henry Company

400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA, EE. UU.  
15001

N.º telefónico para información : +1 (724) 203-8499

Visite nuestro sitio web: <http://www.wwhenry.com>**Línea de emergencia las 24 h** : TEL. QUÍM.: 1-800-255-3924 O 1-813-248-0585 (por cobro revertido)**Identificación del producto** : **Henry 256 Adhesivo para alfombras****Nombre químico** : NC**Familia química** : Mezcla.**Fórmula química** : NC**Nombre comercial/Sinónimos** : Henry® 256**Peso molecular** : NC**Uso del material** : Adhesivo para la instalación de alfombra en interiores.**Clasificación del HMIS** : \* - Peligro crónico 0 - Mínimo 1 - Leve 2 - Moderado 3 - Grave 4 - Severo*Salud:* \*2 *Inflamabilidad:* 1 *Reactividad:* 0**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS****Clasificación** : Clasificación del WHMIS:Clase D2A (materiales que provocan otros efectos tóxicos, material muy tóxico);  
Clase D2B (materiales que provocan otros efectos tóxicos, material tóxico);

OSHA: Este material está clasificado como peligroso según las normas de la OSHA (29CFR 1910.1200). Clasificación del riesgo:

Riesgo crónico para la salud.

Durante el uso normal del producto según las recomendaciones, no se generará polvo en el aire. Véase la sección 7 (Almacenamiento y manipulación) para obtener más información.

**Información general de emergencia** : Pasta cremosa color beige. Olor suave.

¡Advertencia! Puede provocar irritación leve en los ojos y la piel. Puede provocar una reacción alérgica respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD:****Signos y síntomas de la exposición a corto plazo (aguda)***Inhalación* : La inhalación de niebla causa irritación del sistema respiratorio.*Piel* : El contacto directo con la piel puede provocar irritación leve y transitoria.*Ojos* : Puede provocar irritación leve y transitoria.*Ingestión* : La ingestión de grandes cantidades del producto puede provocar irritación estomacal. Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.**Efectos de la exposición a largo plazo (crónica)**

: El contacto directo prolongado con la piel puede provocar irritación.

**Nivel carcinogénico**

: Consulte INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, Sección 11.

**Riesgos adicionales para la salud**

: Puede causar sensibilidad. Consulte INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, Sección 11.

**Posibles efectos en el medio ambiente**

: Consulte INFORMACIÓN ECOLÓGICA, Sección 12.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

<u>Componentes</u>	<u>N.º de CAS</u>	<u>% por peso</u>
Caolín	1332 58 7	15,00 – 40,00

Urea	57-13-6	1,00 – 5,00
Colofonia	8050-09-7	1,00 – 5,00
Destilado parafínico pesado refinado con	64741-88-4	10,00 – 30,00
Destilados (petróleo), refinados con	64741-89-5	10,00 – 30,00
Fosfato trisódico	7601-54-9	0,10 – 1,00
Etanolamina	141-43-5	0,10 – 1,00
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0,10 – 1,00

Nota: Este producto NO contiene amianto.

#### SECCIÓN 4: MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación** : Si se inhala, traslade a la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, inicie la respiración artificial. Si se le dificulta la respiración, sólo personal médico competente puede suministrar oxígeno. Obtenga atención médica.
- Contacto con la piel** : Retire la ropa contaminada. Lávese con abundante agua y jabón. Obtenga atención médica. Lave la ropa antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos** : Enjuáguese con abundante agua. Si la irritación persiste, obtenga atención médica de inmediato.
- Ingestión** : Una persona inconsciente nunca debe recibir ningún producto por vía oral. NO provoque el vómito. Obtenga atención médica.
- Notas para el médico** : Trate según los síntomas.

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

##### Peligro de incendio/condiciones de inflamabilidad

- : No inflamable en condiciones normales de uso. Los embalajes cerrados pueden romperse si son expuestos al calor excesivo o a las llamas, debido a una acumulación de presión

##### Clasificación de inflamabilidad (OSHA 29 CFR 1910.1200)

- : No inflamable.

##### Propiedades oxidantes

- : Ninguna.

##### Información sobre explosión: sensibilidad al impacto mecánico/descarga estática

- : No se espera sensibilidad al impacto mecánico o a la descarga estática.

##### Medios de extinción adecuados

- : Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono y niebla de agua.

##### Procedimientos y equipos especiales para la extinción de incendios

- : Los bomberos deben usar equipos de protección adecuados y aparatos de respiración autónomos con máscaras que cubran todo el rostro y que funcionen en la modalidad de presión positiva. Traslade los embalajes que se encuentren en la zona del incendio siempre que sea seguro hacerlo. El rociado de agua puede ser útil para enfriar los equipos expuestos al calor y a las llamas. Una vez extinguido el incendio, limpie todos los equipos y las superficies expuestas al humo con sumo cuidado.

##### Productos con peligro de combustión

- : Óxidos de carbono; óxidos de nitrógeno (NOx); óxidos de azufre; compuestos de fósforo; hidrocarburos; aldehídos; otros compuestos orgánicos no identificados.

##### Clasificación de la NFPA

- 0 - Mínimo    1 - Leve    2 - Moderado    3 - Grave    4 - Severo

- : Salud: 2    Inflamabilidad: 1    Inestabilidad: 0    Riesgos especiales: Ninguna

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Restrinja el acceso a la zona hasta terminar la limpieza. Todas las personas que realizan la limpieza deben usar equipos apropiados de protección contra químicos. Consulte el punto 8 de esta hoja de datos de seguridad, CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL, para obtener información adicional sobre equipos de protección personal aprobados.
- Precauciones ambientales** : No permita el vertido del producto en vías fluviales. No permita que el material contamine el sistema hídrico subterráneo.
- Limpieza y respuesta ante derrames** : Ventile la zona donde hubo un derrame del material. Elimine todas las fuentes de ignición. Detenga el derrame en el lugar de origen si es seguro hacerlo. Contenga el material y evite que ingrese en los desagües o vías fluviales. Utilice absorbentes inertes y no combustibles para recoger el material. Raspe el producto y colóquelo en un recipiente para eliminarlo posteriormente. Consulte la Sección 13 para la eliminación del material contaminado. El producto residual que todavía esté húmedo se puede limpiar con agua jabonosa tibia. Notifique a las autoridades correspondientes, según sea necesario.
- Materiales prohibidos** : Ninguno conocido.

**Procedimientos especiales en caso de derrame**

- : Si se derrama/libera una cantidad de producto superior a la cantidad declarable según la EPA, comuníquese de inmediato con el centro de respuesta nacional de los Estados Unidos (teléfono: 1-800-424-8002).  
Cantidad declarable según la CERCLA de EE. UU.: ninguna declarada.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Procedimientos para la manipulación segura**

- : Use equipo de protección adecuado durante la manipulación. Trabaje en lugares con ventilación adecuada. Es importante capacitar a los trabajadores sobre los posibles riesgos para la salud que están asociados a los vapores, polvo o humo del producto. Pueden producirse exposiciones secundarias por inhalación al limpiar los equipos o al quitarse o lavar la ropa. Las personas con antecedentes de problemas de sensibilidad cutánea o asma, alergias, enfermedad respiratoria crónica o recurrente no deben participar de ningún proceso en que se use esta preparación. Una vez que se produce una reacción de sensibilización, no se debe permitir que continúe la exposición al material que la causó. La inhalación de los polvos de lijado y pulido puede resultar nociva. No lije material en exceso después de la aplicación inicial. Al quitar el adhesivo de los pisos existentes (por ejemplo, durante una renovación), no lo quite mecánicamente en condiciones secas (por ejemplo, chorro de granalla, astilladora, pulverización mecánica). Evite la inhalación de los vapores o la niebla. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantenga el producto alejado del calor y de fuentes de ignición. Mantenga el producto alejado de los materiales oxidantes. Mantenga los embalajes bien cerrados cuando no estén en uso. Lávese bien después de manipular el producto.

**Requisitos de almacenamiento**

- : Conserve en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No se debe fumar en el área. No almacene el producto cerca de materiales incompatibles (consulte la Sección 10). El lugar de almacenamiento debe estar claramente identificado, sin obstrucciones y accesible sólo para personal capacitado y autorizado. Resguarde el producto de daños físicos.

**Materiales incompatibles**

- : Consulte la Sección 10.

**Materiales de embalaje especiales**

- : Consérvelo siempre en envases fabricados con los mismos materiales del embalaje provisto.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

**Límites de exposición**

<u>Componentes</u>	<u>TLV según ACGIH</u>		<u>PEL según OSHA</u>	
	<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>
Caolín	2 mg/m <sup>3</sup> (polvo respirable)	No disponible	15 mg/m <sup>3</sup> (polvo total); 5 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)	No disponible
Urea	10 mg/m <sup>3</sup> (AIHA WEEL)	No disponible	No disponible	No disponible
Colofonia	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Destilado parafínico pesado refinado con solventes	5 mg/m <sup>3</sup> (como "niebla de aceite, mineral")	10 mg/m <sup>3</sup> (como "niebla de aceite, mineral")	5 mg/m <sup>3</sup> (como "niebla de aceite, mineral")	No disponible
Destilados (petróleo), refinados con solventes	5 mg/m <sup>3</sup> (como "niebla de aceite, mineral")	10 mg/m <sup>3</sup> (como "niebla de aceite, mineral")	5 mg/m <sup>3</sup> (como "niebla de aceite, mineral")	No disponible
Fosfato trisódico	No disponible	5 mg/m <sup>3</sup> (AIHA WEEL)	No disponible	No disponible
Etanolamina	3 ppm	6 ppm	3 ppm	No disponible
Sílice cristalina, cuarzo	0,025 mg/m <sup>3</sup>	No disponible	0,1 mg/m <sup>3</sup> (límite reglamentario definitivo)	No disponible

**Medidas de ventilación e ingeniería**

- : Trabaje en un lugar bien ventilado. Use ventilación con extracción general o local a fin de mantener las concentraciones del aire debajo de los límites de exposición recomendados.

**Protección respiratoria**

- : Se necesita protección para las vías respiratorias si las concentraciones superan los valores límite de umbral. Se recomienda utilizar respiradores aprobados por NIOSH. Se debe consultar a especialistas en protección de las vías respiratorias.

**Protección para la piel**

- : Al trabajar con este producto, se deben usar guantes impermeables. Se debe solicitar asesoramiento a los proveedores de guantes.

**Protección para el rostro y los ojos**

- : Utilice gafas de seguridad con protección lateral, donde haya probabilidad de salpicaduras.

**Otros equipos de protección** : Use la ropa adecuada para evitar el contacto con la piel. Es necesario disponer de instalaciones para el lavado de ojos y una ducha de seguridad en el área de trabajo inmediata.

**Consideraciones generales sobre higiene**

: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la inhalación de los vapores o la niebla. No coma, beba ni fume cuando está usando el producto. Limpie todos los equipos y la ropa cuando termina su turno de trabajo.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	: Pasta	<b>Aspecto</b>	: Pasta cremosa color beige
<b>Olor</b>	: Olor suave.	<b>Umbral de olor</b>	: No disponible
<b>pH</b>	: 9.4		
<b>Punto de ebullición</b>	: No disponible	<b>Gravedad específica</b>	: 1,21
<b>Punto de fusión/congelamiento</b>	: No disponible	<b>Coeficiente de distribución de agua/aceite</b>	: No disponible
<b>Presión del vapor (mmHg en 20 °C/68 °F)</b>	: No disponible	<b>Solubilidad en agua</b>	: Miscible
<b>Densidad del vapor (aire = 1)</b>	: No disponible	<b>Velocidad de evaporación (n-butil acetato = 1)</b>	: No disponible
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	: 3,0 g/L	<b>Volátiles (% por peso)</b>	: 28 - 31%
<b>Tamaño de partículas</b>	: No disponible	<b>Información general</b>	: No hay información adicional.
<b>Punto de inflamación</b>	: No disponible		
<b>Método para determinar el punto de inflamación</b>	: No disponible	<b>Temperatura de autoignición</b>	: No disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad (% por vol.)</b>	: No corresponde.	<b>Límite superior de inflamabilidad (% por vol.)</b>	: No corresponde.
<b>Longitud de proyección de la llama</b>	: No corresponde.	<b>Retroceso de la llama observado</b>	: No corresponde.

### SECCIÓN 10: DATOS DE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

<b>Estabilidad y reactividad</b>	: Estable si se respetan las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.
<b>Polimerización peligrosa</b>	: No hay probabilidad de polimerización peligrosa.
<b>Condiciones a evitar</b>	: Calor extremo.
<b>Incompatibilidad y materiales a evitar</b>	: Agentes oxidantes; Ácidos.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Ninguno conocido, consulte los productos con peligro de combustión en la Sección 5.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Órganos afectados</b>	: Ojos, piel, sistema respiratorio y sistema digestivo.
<b>Vías de exposición</b>	: <i>Inhalación</i> : Sí <i>Absorción cutánea</i> : NO <i>Piel y ojos</i> : Sí <i>Ingestión</i> : Sí
<b>Datos toxicológicos</b>	: No existen datos disponibles del producto en sí, sólo sobre los componentes. Consulte la sección a continuación para obtener datos de toxicidad aguda de los componentes individuales.

<u>Componentes</u>	<u>CL<sub>50</sub> (4 h)</u> <u>Inh., rata</u>	<u>DL<sub>50</sub></u>	
		<u>oral</u>	<u>dérmico</u>
Caolín	No disponible	No disponible	No disponible
Urea	No disponible	8471 mg/kg (rata)	> 21.000 mg/kg (conejo)
Colofonia	No disponible	No disponible	No disponible
Destilado parafínico pesado refinado con solventes	No disponible	> 5000 mg/kg (rata)	> 5000 mg/kg (conejo)
Destilados (petróleo), refinados con solventes	> 4000 mg/m <sup>3</sup>	> 5000 mg/kg (rata)	> 5000 mg/kg (conejo)
Fosfato trisódico	No disponible	4100 mg/kg (rata)	7940 mg/kg (conejo)

Etanolamina	No disponible	1720 mg/kg (rata)	1000 mg/kg (conejo)
Sílice cristalina, cuarzo	No disponible	No disponible	No disponible

<b>Nivel carcinogénico</b>	: No se considera peligroso. Durante el uso normal del producto según las recomendaciones, no se generará polvo en el aire. No lije material en exceso después de la aplicación inicial. Al quitar el adhesivo de los pisos existentes (por ejemplo, durante una renovación), no lo quite mecánicamente en condiciones secas (por ejemplo, chorro de granalla, astilladora, pulverización mecánica).
<b>Efectos sobre el aparato reproductor</b>	: Ninguno conocido.
<b>Teratogenicidad</b>	: Ninguna conocida.
<b>Mutagenicidad</b>	: Ninguna conocida.
<b>Epidemiología</b>	: No disponible.
<b>Sensibilización al material</b>	: Puede causar una reacción alérgica respiratoria (sensibilización) con síntomas asmáticos, como sibilancia y opresión en el pecho. Puede causar una reacción severa de sensibilización cutánea, con síntomas de dermatitis alérgica de contacto, como inflamación, erupción y eccema.
<b>Materiales sinérgicos</b>	: No disponible
<b>Irritación</b>	: Leve.
<b>Otros peligros importantes</b>	: Consulte la Sección 3 para obtener información adicional.
<b>Enfermedades agravadas por la exposición excesiva</b>	: Trastornos respiratorios, oculares y cutáneos preexistentes.



## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Ecotoxicidad</b>	: No existen datos sobre el producto en sí. No se debe permitir que el producto ingrese en desagües o en cursos de agua, ni que se deposite donde pueda afectar el suelo o las aguas superficiales.
<b>Movilidad</b>	: No existen datos sobre el producto en sí.
<b>Persistencia</b>	: No existen datos sobre el producto en sí.
<b>Posible bioacumulación</b>	: No existen datos sobre el producto en sí.
<b>Otros efectos negativos en el medio ambiente</b>	: No existen datos sobre el producto en sí.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

<b>Manipulación para la eliminación</b>	: Manipule los desechos de acuerdo a las recomendaciones de la Sección 7.
<b>Métodos de eliminación</b>	: Elimine el material de acuerdo a las normas federales, estatales, provinciales y locales que correspondan. Comuníquese con el organismo de medio ambiente local, estatal, provincial o federal para conocer las normas específicas.
<b>RCRA</b>	: Si el producto, tal como se provee, se convierte en desecho en los Estados Unidos, puede reunir los criterios de desecho peligroso como lo estipula la RCRA, Título 40 CFR 261. El generador del desecho es responsable de determinar el método adecuado de identificación y eliminación para los desechos. Para eliminar el material de desecho o no usado, comuníquese con los organismos de medio ambiente locales, estatales y federales a fin de hacerlo del modo correcto.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información normativa	Número de la ONU	Nombre de envío	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta
TDG	Ninguno	No regulado.	no regulado	ninguno	
<b>TDG Información adicional</b>	Ninguna.				
49CFR/DOT	Ninguno	No regulado.	no regulado	ninguno	
<b>49CFR/DOT Información adicional</b>	Ninguna.				

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA****Información canadiense:**

Ley Canadiense para la Protección del Medio Ambiente (Canadian Environmental Protection Act, CEPA): Todos los componentes de este producto aparecen en la Lista de Sustancias Nacionales (Domestic Substances List, DSL) de Canadá.

**Clasificación de WHMIS canadiense:** Este es un producto controlado por el WHMIS. Reúne uno o más requisitos de los productos controlados que están contemplados en la Parte IV de la Normativa Canadiense para Productos Controlados (Controlled Products Regulations, CPR). Consulte la Sección 2 para obtener la Clasificación de WHMIS del producto.

**Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de peligro de la CPR y la hoja de datos de seguridad del material contiene toda la información exigida por la CPR.**

**Información federal de EE. UU.:**

TSCA: todos los componentes mencionados aparecen en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

Cantidad declarable según la CERCLA (40 CFR 117.302): ninguna declarada.

SARA, TÍTULO III: Sección 313, Notificación sobre químicos tóxicos, 40 CFR 372: Este material no está sujeto a los requisitos de notificación de la SARA, debido a que no contiene ningún componente químico tóxico que supere las concentraciones mínimas.

**Ley estatal de EE. UU. sobre Right-to-know (Derecho a saber):**

Propuesta 65 de California: Este producto contiene un químico reconocido en el Estado de California por provocar cáncer. Contiene: sílice cristalina, cuarzo. Este producto también puede contener cantidades residuales de: etilbenceno.

Otras Listas estatales de EE. UU. sobre "Right to Know": Los siguientes químicos se mencionan expresamente en las listas de Estados individuales: caolín (MA, MN, NJ, PA, RI); urea (MN); colofonia (MN); destilados (petróleo), refinados con solventes (MA); fosfato trisódico (CA, MA, MN, NJ, PA); etanolamina (CA, MA, MN, NJ, PA, RI); sílice cristalina, cuarzo (MA, MN, NJ, PA, RI).

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN****Leyenda**

: ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales  
 AIHA: Asociación de Higiene Industrial de EE. UU.  
 CA: California  
 CAS: Servicios de Resúmenes Químicos  
 CERCLA: Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad para el Medio Ambiente de 1980  
 CFR: Código de Normativa Federal  
 DOT: Departamento de Transporte  
 DSL: Lista de Sustancias Nacionales  
 EPA: Agencia de Protección del Medio Ambiente  
 IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer  
 CL: concentración letal  
 DL: dosis letal  
 MA: Massachusetts  
 MN: Minnesota  
 ND: No disponible  
 NC: No corresponde  
 NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional  
 NJ: Nueva Jersey  
 NTP: Programa de Toxicología Nacional  
 OSHA: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional  
 PA: Pennsylvania  
 PEL: Límite de exposición permisible  
 RCRA: Ley de Conservación y Recuperación de Recursos  
 RI: Rhode Island  
 SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos  
 STEL: Límite de Exposición a Corto Plazo  
 TLV: Valores Límite de Umbral  
 TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas  
 TWA: Promedio de Tiempo Ponderado  
 WEEL: Nivel de Exposición Ambiental en el Lugar de Trabajo  
 WHMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo

- Referencias** :
1. ACGIH, valores límite de umbral para sustancias químicas y agentes físicos e índices de exposición biológica para 2009.
  2. Monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, realizadas en 2009.
  3. Centro Canadiense para la Salud y Seguridad Ocupacional, bases de datos de CCInfoWeb, 2009 (Chempendium, HSDB y RTECs).
  4. Hojas de datos de seguridad del material del fabricante.
  5. EPA de EE. UU., Título III: Lista de listas, versión de octubre de 2006.
  6. Lista de la Propuesta 65 de California, versión del 11 de septiembre de 2009.

### **EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD**

La información aquí presentada se brinda a modo de orientación para quienes manipulan o utilizan este producto y ha sido elaborada de buena fe por personal técnicamente capacitado. Este documento no pretende ser excluyente. La manera y las condiciones de uso y manipulación pueden incluir otras consideraciones adicionales. Se deben emplear prácticas laborales seguras al trabajar con cualquier material. Es importante que el usuario final determine la adecuación de los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto.

La presente información se proporciona sin garantía, ya sea expresa o implícita. The W.W. Henry Company no será responsable de daños, pérdidas ni lesiones que se produzcan por el uso o referencia exclusiva a la información incluida en este documento. La hoja de datos de seguridad del material tiene una validez de tres (3) años.

**Preparado por:**

The W.W. Henry Company

400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA, EE. UU.  
15001

+1 (724) 203-8499

Visite nuestro sitio web: <http://www.wwhenry.com>

**Fecha de preparación de la hoja de datos de seguridad del material (dd/mm/aaaa)**

: 23/08/2005

**Fecha de revisión de la hoja de datos de seguridad del material (dd/mm/aaaa):**

: 22/08/2011

**N.º de revisión**

: 2

**Información sobre la revisión**

- : Se modificaron las secciones 2 y 3.  
Se actualizaron las siguientes secciones:
2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS;
  3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES;
  5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS;
  8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL;
  9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS;
  11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA;
  12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA;
  15. INFORMACIÓN NORMATIVA.

**FIN DEL DOCUMENTO**