

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 – PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

Nombre del Fabricante y la dirección:



The W.W. Henry Company

400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA, U.S.A.
15001

Teléfono para informaciones : (724) 203-8499

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

Teléfono para emergencias : CHEM-TEL: 1-800-255-3924 O 1-813-248-0585 (llamada por cobrar)

Identificación del producto : **Henry 317 Adhesivo de construcción de uso múltiples**

Nombre químico : N/Ap

Familia Química : Mezcla.

Fórmula química : N/Ap

Nombre comercial/Sinónimos : Henry® 317

Peso molecular: : N/Ap

Material Utilizado : Lleno, adhesivo de base acuosa.

Índices HMIS : * - Peligro crónico 0 - Mínimo 1 - Ligero 2 - Moderado 3 - Serio 4 - Severo

Salud: *2 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación : Clasificación WHMIS:
Clase D2A (Materiales que causan otros efectos tóxicos, Materiales muy tóxicos) ;
Clase D2B (Materiales que Causan Otros Efectos de Toxicidad, Material Tóxico).

OSHA: Este material está clasificado como peligroso según los Reglamentos OSHA (29 CFR 1910.1200). Clasificación peligrosa:

Peligro Agudo para la Salud;
Peligro Crónico Para la Salud.

Descripción general de emergencias

: Pasta blancuzca. Ligero olor a solvente.
¡Advertencia! Puede ser dañino si se traga o inhala. Puede causar dolores de cabeza, náuseas, mareos y otros síntomas indicadores de depresión del sistema nervioso central. Puede presentar un peligro de aspiración. La aspiración puede ocurrir durante la ingestión o el vómito, resultando en daño a los pulmones. Causa irritación en los ojos. Puede causar irritaciones de piel y de las vías respiratorias. Peligroso para el desarrollo. Con base en datos de estudios con animales, contiene material que puede afectar adversamente al feto en desarrollo.

EFFECTOS POTENCIALES SOBRE LA SALUD:

Signos y síntomas de exposición a corto plazo (agudo):

Inhalación : Puede causar irritación a la nariz, la garganta y el tracto respiratorio. La inhalación de altas concentraciones puede causar depresión del sistema nervioso central con efectos que van desde los mareos y dolores de cabeza hasta la pérdida del conocimiento.

Piel : Puede causar irritación que va de leve a moderada. El producto puede absorberse.

Ojos : Puede causar irritación que va de leve a moderada.

Ingestión : Puede causar irritación en la boca, la garganta y en el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor, dolores de cabeza, náuseas, vómitos, mareos, somnolencia y otros efectos del sistema nervioso central. Puede presentar un peligro de aspiración. La aspiración hacia los pulmones durante la ingestión o el subsecuente vomito puede causar neumonitis química, la cual puede ser fatal.

Efectos de exposición prolongada (crónica):

: La exposición prolongada o repetida con la piel puede causar enrojecimiento, sensación de escozor, resequeza y agrietamiento de la piel (dermatitis). La sobreexposición prolongada puede causar efectos al hígado y los riñones.

Nivel cancerígeno : Ver INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, Sección 11.

Peligros para la salud adicionales

: Peligroso para el desarrollo. Ver INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, Sección 11.

Efectos potenciales ambientales

: Ver INFORMACIÓN ECOLÓGICA, Sección 12.

SECCIÓN 3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes	No. CAS	%(en peso)
Nafta solvente (petróleo), alifáticos ligeros	64742-89-8	1.00 - 5.00
Tolueno	108-88-3	0.50 - 1.50
Piedra caliza	1317-65-3	30.00 - 60.00
Urea	57-13-6	1.00 - 5.00
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	5.00 - 10.00
Nonilfenol etoxilato	9016-45-9	1.00 - 5.00
Etanolamina	141-43-5	0.10 - 1.00

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación** : En caso de inhalación, trasladar al aire libre. Si se detiene la respiración, suministre respiración artificial. Si la respiración es difícil, el oxígeno debe suministrarlo el personal médico solamente. Busque atención médica.
- Contacto con la piel** : Quítese la ropa contaminada. Elimínese lavándose con abundante agua y jabón. Busque atención médica.
- Contacto con los ojos** : Si hubo contacto con los ojos, lávese en agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación, busque atención médica rápidamente.
- Ingestión** : Nunca dar de beber a una persona sin conocimiento. No provocar el vómito. Busque atención médica.
- P. A. Notas al médico** : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCENDIOS

Riesgo de incendio / Condiciones de inflamabilidad

- : No es inflamable si se utiliza bajo condiciones normales. Sin embargo, puede encender si se expone al calor extremo o a las llamas. Los vapores son más pesados que el aire y tienden a juntarse en las áreas bajas y confinadas. El vapor puede viajar distancias considerables y hacer que una llama retroceda a la fuente de ignición. Recipientes cerrados podrían abrirse si se les expone al calor excesivo o a las llamas y debido a la formación de presión interna.

Clasificación de inflamabilidad (OSHA 29 CFR 1910.1200)

- : Líquido Combustible Clase III B.

Propiedades comburentes

- : Ninguno.

Datos del riesgo de explosión: Sensibilidad al impacto mecánico / descarga estática

- : No se espera que sea sensible al golpeo mecánico o a las descargas de electricidad estática.

Medios de extinción adecuados

- : Polvo químico, espuma, bióxido de carbono y niebla de agua. No use un chorro directo de agua que pueda dispersar y esparcir el fuego.

Procedimientos y equipos especiales para el combate de incendios

- : Los bomberos deberán utilizar equipo de protección adecuado y aparatos de respiración autónomos con una pieza completa para la cara operada en modo positivo. Trasladar los recipientes lejos de las áreas de incendio si las normas de seguridad lo permiten. Spray de agua podría ser beneficioso para el enfriamiento de equipos expuestos al calor y a las llamas. Una vez extinguido el fuego, limpie cuidadosamente todo el equipo y las superficies expuestas al humo.

Productos de combustión peligrosos

- : Óxidos del carbono ; Aldehídos; Hidrocarburos; otros compuestos orgánicos no identificados.

Clasificación de la Asociación Nacional De Protección Contra el Fuego (NFPA) de EE.UU.

- : 0 - Mínimamente 1 - Ligeramente peligroso 2 - Moderadamente peligroso 3 - Seriamen
- Salud: 1 inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Riesgos especiales Ninguno*

SECCIÓN 6 - MEDIDAS ANTE VERTIDOS ACCIDENTALES

Precauciones personales : Acceso limitado al área hasta que se complete la limpieza . Todas las personas encargadas de la limpieza deberán utilizar el equipo de protección adecuado contra los químicos. Refiérase al punto 8 en esta ficha de seguridad, CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL, para informaciones adicionales o equipos de protección personal adecuado.

Precauciones para la protección del medio ambiente

: No permita que el producto contamine las corrientes de agua. No permitir que el material contamine el sistema de aguas subterráneas.

Respuesta a los derrames / Recolección y limpieza

: Área ventilada de liberación . Eliminar todas las fuentes de ignición. Parar la fuga o escape al origen si . Contiene material, evitar la contaminación de desagües o corrientes de agua. Use materiales absorbentes no combustibles para ayudar en la recolección del material. Raspe el producto para recolectarlo y póngalo en un recipiente para su deshecho. Refiérase a la Sección 13 para ver la forma de desechar los materiales contaminados. Residuos del producto si aun no se han secado, pueden limpiarse con agua tibia y jabonosa. Avisar la autoridad apropiada de acuerdo a lo exigido.

Materiales prohibidos

: No utilizar materiales absorbentes combustibles, tales como el aserrín.

Procedimiento especial de respuesta de derrame

: En caso de escape o liberación accidental que sobrepasa la cantidad reportada EPA, avisar inmediatamente el centro de respuesta nacional en los Estados Unidos (Teléfono: 1-800-424-8002).
US CERCLA Cantidad reportada (RQ): Tolueno (1000 lbs / 454 kg).

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Procedimientos de manipulación seguros**

: Utilice el equipo de protección adecuado durante su manejo. Use con ventilación adecuada. Es importante la formación de los trabajadores sobre el alto riesgo para la salud asociados con el vapor de este producto, con el polvo o el humo. Puede haber un riesgo de exposición a una inhalación secundaria durante el lavado del equipo o al quitarse o lavar la ropa. Evite respirar los vapores, humos o polvos. Evitar el contacto con la piel, los ojos y vestidos. Mantener alejado del calor y de las fuentes de ignición. Manténgase alejado de materiales oxidantes. Mantener los recipientes herméticamente cerrados cuando no se utiliza. Enjuagar abundantemente después de utilización.

Requisitos de almacenamiento

: Mantener en una área fría, seca y bien aireada. No fumar en el área. Almacenar alejado de todo los materiales incompatibles (Ver la sección 10). El área de almacenaje debe estar claramente identificada, liberada de obstrucciones y accesible solamente al personal entrenado y autorizado. Protección contra daños físicos . Temperatura recomendada de almacenamiento: < 32.2°C (90°F).

Materiales incompatibles

: Ver la sección 10.

Materiales de empaque especiales

: Mantener siempre en recipientes hechos del mismo material que el recipiente del proveedor.

SECCIÓN 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Límites de exposición**

<u>Ingredientes</u>	<u>ACGIH LMPE</u>		<u>OSHA PEL</u>	
	<u>PPT</u>	<u>CT</u>	<u>PEL</u>	<u>CT</u>
Nafta solvente (petróleo), alifáticos ligeros	N/d	N/d	*300 ppm (regal limite final)	*400 ppm (regal limite final)
Tolueno	20 ppm	N/d	200 ppm	300 ppm (Techo)
Piedra caliza	N/d	N/d	15 mg/m ³ (polvo total); 5 mg/m ³ (fracción respirable)	N/d
Urea	10 mg/m ³ (AIHA WEEL)	N/d	N/d	N/d

destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	5 mg/m ³ (Como 'Niebla aceitosa, mineral')	10 mg/m ³ (Como 'Niebla aceitosa, mineral')	5 mg/m ³ (Como 'Niebla aceitosa, mineral')	N/d
Nonilfenol etoxilato	N/d	N/d	N/d	N/d
Etanolamina	3 ppm	6 ppm	3 ppm	N/d

*Nota: Los niveles PEL (Niveles de Exposición Permisibles) otorgados por OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional), enunciados arriba para la Nafta de alifáticos ligeros son decisión final de valores retractados y son para Nafta VM&P "(Pintores y Fabricantes de Barniz)".

Ventilación y medidas de ingeniería

: Use con ventilación adecuada. Permita suficiente circulación cruzada de aire. Utilizar la ventilación de escape local o general para mantener la concentración del aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Protección respiratoria

: Protección respiratoria sera necesaria si las concentraciones sobrepasan el limite TLV. Se recomienda el uso de respiradores aprobados por el NIOSH (el instituto que se ocupa de de la salud y la seguridad laboral).

Protección de la piel

: Se exigen guantes impermeables para la utilización de este producto . Se deberá buscar consejos de los proveedores de guantes.

Protección de los ojos/ cara

: Use lentes o protectores de ojos apropiados para el trabajo.

Otros equipos de protección

: Lleve suficiente ropa para evitar el contacto con la piel. Una estación de baño ocular y una ducha de emergencia debería estar disponible en las inmediaciones de la zona de trabajo.

Consideraciones generales de higiene

: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar los vapores, humos o polvos. No comer, tomar o fumar cuando utilice este producto. Toda la ropa y el equipo deben limpiarse al terminar la jornada de trabajo.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: pasta	Aspecto	: Pasta blancuzca.
Olor	: Ligero olor a solvente.	Límite de olor	: N/d
pH	: 9.45		
Punto de ebullición	: 100°C (212°F)	Gravedad específica	: 1.45
Punto de fusión/congelación	: N/d	Coefficiente de distribución agua/aceite	: N/d
Presión de vapor (mm Hg a 20 °C / 68 °F)	: N/d	Solubilidad en agua	: Miscible
Densidad de vapor (Aire = 1)	: > 1	Velocidad de evaporación (acetato de n-butilo = 1)	: < 1
Compuestos orgánicos volátiles	: 47 - 61 g/L (calculated at 21°C / 70°F, SCAQMD)	Volátiles (% en peso)	: 17.0%
Tamaño de las partículas	: N/d	Información general	: peso/galon 12.0 lbs (water = 8.3 lbs)
Punto de inflamación	: > 93.3°C (200°F)	Temp auto ignición	: N/d
Método del punto de inflamación	: Probador de Punto de Inflamación de Copa Cerrada Setaflash		
Límite inflamable más bajo (% en vol.)	: N/d	Límite inflamable más alto (% en vol.)	: N/d
Longitud de proyección de I	: No se aplica.	Retroceso de la llama observado	: No se aplica.

SECCIÓN 10-DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

: Estable según las condiciones indicadas de almacenaje y mantenimiento .

Polimerización espontánea

: No produce polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

: Calor extremo. Temperaturas arriba de: 32.2°C (90°F).

Materiales a evitar e incompatibilidad

: Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

: Ninguno conocido, vea los productos peligrosos derivados de la combustión en la Sección 5.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Órganos aludidos** : Ojos, piel, sistema respiratorio, sistema nervioso central, hígado y riñones.**Vías primarias de exposición** : *Inhalación:* SI *Absorción a la* SI *Piel & Ojos:* SI *Ingestión:* SI**Datos toxicológicos** : No hay información disponible para el producto mismo, solamente para los ingredientes. Ver mas abajo las informaciones de toxicidad aguda para cada ingrediente.

<u>Ingredientes</u>	CL50(4hr) inh, ratas	DL 50	
		<u>oral</u>	<u>dérmica</u>
Nafta solvente (petróleo), alifáticos ligeros	N/d	N/d	N/d
Tolueno	7585 ppm	5580 mg/kg (rata)	12,125 mg/kg (conejo)
Piedra caliza	N/d	6450 mg/kg (rata)	N/d
Urea	N/d	8471 mg/kg (rata)	> 21,000 mg/kg (conejo)
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	2.18 mg/L (niebla)	> 5000 mg/kg (rata)	> 2000 mg/kg (conejo)
Nonilfenol etoxilato	N/d	1310 mg/kg (rata)	2 mL/kg (conejo)
Etanolamina	N/d	1720 mg/kg (rata)	1000 mg/kg (conejo)

Nivel cancerígeno : Ningún componente está listado como cancerígeno por la ACGIH, la IARC, la OSHA, o la NTP.**Efectos reproductivos** : No se conoce.**Teratogenicidad** : Contiene Tolueno. Con base en estudios con animales, el Tolueno puede causar efectos fetotóxicos a dosificaciones que no son tóxicas para la madre.**Mutagenicidad** : No se conoce.**Epidemiología** : No disponible.**Sensibilidad a materiales** : No se espera que sensibilice la piel o las vías respiratorias.**Materiales sinérgicos** : N/d**Poder de irritación** : Irritante de piel de leve a moderado. Irritante de ojos de moderado a severo.**Otros peligros importantes** : Ver la Sección 2 para más información.**Estado clínico agravado por la exposición prolongada**

: Problemas existentes de la piel, de los ojos y respiratorios.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad** : No hay información disponible sobre este producto. No se debe permitir que el producto contamine los desagües, las corrientes de agua o que se deposite donde pueda afectar las aguas superficiales o subterráneas.**Movilidad** : No hay información disponible sobre este producto.**Persistencia** : No hay información disponible sobre este producto.**Potencial de bioacumulación** : No hay información disponible sobre este producto.**Otros efectos negativos sobre el medioambiente**



: No se conoce.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Manipulación para la eliminación**

: Manejar los desechos de acuerdo a las recomendaciones en la Sección 7.

- Métodos de eliminación** : Deseche según todos los Reglamentos Federales, de Estado, Provinciales y locales. Contactar sus agencias ambientales locales, de Estado, Provinciales o Federales para obtener las exigencias específicas. Los bomberos deberán utilizar equipo de protección adecuado y aparatos de respiración autónomos con una pieza completa para la cara operada en modo positivo.
- RCRA** : Si este producto, proporcionado como tal, se convierte en desecho en los Estados Unidos, podría encontrar los criterios de desecho peligroso de acuerdo con la definición de RCRA, Título 40 del CFR 261. Es la responsabilidad del que produce el desecho de determinar la identificación apropiada y el método de eliminación. Para la eliminación de desechos o material no utilizado, verificar con las agencias ambientales locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información Reglamentaria	Número ONU	Nombre Propio del transporte	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta
TDG	Ninguno	No está Reglamentado.	No está Reglamentado.	Ninguno.	
TDG Información adicional	Ninguno.				
49CFR/DOT	Ninguno	No está Reglamentado.	No está Reglamentado.	Ninguno.	
49CFR/DOT Información adicional	Ninguno.				

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información Canadiense:

Información sobre la Ley Canadiense de la Protección Ambiental (CEPA): Todos los ingredientes enumerados aparecen en la Lista de Sustancias domésticas (DSL).

Clasificación canadiense WHMIS: Este producto es un Producto Controlado según el WHMIS. Reúne uno o más de los criterios de clasificación de productos controlados que se encuentran en la Parte IV del Reglamento de los Productos Controlados (CPR). Refiérase a la Sección 2 para la clasificación WHMIS de este producto.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo al criterio de riesgo de la CPR y la ficha de seguridad (MSDS) contiene todas las informaciones exigidas por el CPR.

Información US Federal:

TSCA: todos los ingredientes enumerados aparecen en el inventario de la Ley sobre las sustancias tóxicas controladas.

CERCLA Cantidad Reportada (RQ) (40 CFR 117.302): Tolueno (1000 lbs / 454 kg).

SARA TÍTULO III: Sec 313, Notificación 40 del CFR 372 sobre las Sustancias Químicas Tóxicas: Este material no está sujeto a las exigencias de reporte de SARA ya que no contiene ningún componente químico tóxico por encima de la concentración minimal. Contiene: Tolueno.

Acta de Estado-Estados Unidos "Derechos de conocer":

Proposición 65 del Estado de California: Este producto contiene una sustancia química que en el Estado de California se sabe que causa daños durante el desarrollo. Contiene: Tolueno.

Listas de otros Estados de los EEUU donde existe la regla de "El Derecho de Saber": Los siguientes productos químicos están en las listas específicas de Estados individuales: Tolueno (CA, MA, MN, NJ, PA, RI); Etanolamina (CA, MA, MN, NJ, PA, RI); Urea (MN); Polvo de piedra caliza (MA, MN, NJ, PA, RI).

SECCIÓN 16 OTRAS INFORMACIONES

Leyenda : ACGIH: CONFERENCIA AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES DEL GOBIERNO

CA: California
CAS: Servicios de Compendio Químicos
CERCLA: La Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental DE 1980
CFR: Código de Reglamentos Federales
COC: Prueba de Punto de Inflamación de Copa Abierta Cleveland
DOT: Departamento de transporte
DSL: Lista de Sustancias Domesticas
EPA: Agencia de Protección Ambiental
HSDB: Banco de Datos de Sustancias Peligrosas
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
CL50: Concentración Letal Media
DL50: Dosis Letal Media
MA: Massachusetts
MN: Minnesota
N/d: No disponible
N/Ap: No se aplica
NIOSH: INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO
NJ: New Jersey
PTN: Programa de toxicología nacional
OSHA: La Administración de la Seguridad y Salud Ocupacionales
PA: Pennsylvania
PEL: límite de exposición permitido
RCRA: Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
RI: Rhode Island
RTECS: Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas
SARA: Ley de Enmiendas y Autorización de Superfondos
CT: Limite de exposición a corto Tiempo
LMPE: Límite Máximo Permisible de Exposición
TSCA: LEY DEL CONTROL DE SUBSTANCIAS TÓXICAS
PPT: Promedio Ponderado en el Tiempo
WHMIS: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS EN EL LUGAR DE TRABAJO

Referencias

- : 1. ACGIH, Valor limite umbral para sustancias químicas e Índices de exposición 2009 para agentes físicos y biológicos.
- 2. Monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, búsqueda 2009.
- 3. Centro Canadiense de Salud y Seguridad Ocupacional, base de datos CCInfo Web 2009 (Chempendium, HSDB y RTECs)
- 4. Hoja de Datos de Seguridad del fabricante.
- 5. Title III, Lista de Listas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, versión de Octubre 2006.
- 6. Lista de La Proposición 65 del Estado de California, versión del 11 de septiembre 2009.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información presentada en este documento es facilitada como guía a los que manipulan o utilizan este producto y ha sido preparada de buena fe por personas con conocimientos técnicos. No pretende ser exhaustiva. La forma y las condiciones de uso y manejo pueden incluir otras consideraciones. Prácticas seguras de trabajo deben ser empleadas cuando se trabaja con cualquier material. Es importante que el usuario determine si los procedimientos utilizados durante el uso de este producto son adecuados.

Ningún tipo de garantía es dada o implícita. The W.W. Henry Company no asume responsabilidad legal por alguna pérdida o daño o por algún daño posterior que resulte del uso o dependencia de la información contenida en este documento. Esta Hoja de Datos de Seguridad es válida por 3 años.

Preparado por:

The W.W. Henry Company

400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA, U.S.A.
15001

(724) 203-8499

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

Fecha de Preparación de HDS (dd/mm/aaaa)

: 20/02/2007

Fecha la HDS fue repasó (dd/mm/aaaa)

: 26/10/2009

Número de revisión

: 2

Información de revisión

: Las secciones 2 y 3, cambiado.

Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad):

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS;
3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES;
5. MEDIDAS PARA COMBATIR LOS INCENDIOS;
8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL;
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS;
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA;
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA;
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

FINAL DEL DOCUMENTO