

Hoja de datos de seguridad del material

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre comercial	: Amazing Goop - Automotive, Craft, Household, Lawn & Garden, Marine, Plumbing, RV, Sport & Outdoor, Wood & Furniture
Proveedor	: Eclectic Products Inc. 1075 Arrowsmith Eugene, OR 97402 541-484-9621
Usos del material	: Productos de consumo: Adhesivo.
Fabricante	: Eclectic Products Inc. 1075 Arrowsmith Eugene, OR 97402 541-484-9621
Código	: 1000021
Fecha de validación	: 11/19/2009.
Fecha de impresión	: 11/19/2009.
Nombre del responsable	: Conformidad Reguladora
En caso de emergencia	: CALL INFOTRAC 800-535-5053 001-352-323-3500

2. Identificación de los peligros

Estado físico	: Líquido.
Visión general de la Emergencia	: ADVERTENCIA !

LIQUIDO Y VAPOR INFLAMABLE. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE SER NOCIVO SI SE INGIERE.

Líquido inflamable. Nocivo por ingestión. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.

Vías de entrada	: Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación.
------------------------	--

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación	: Irrita las vías respiratorias.
Ingestión	: Nocivo por ingestión.
Piel	: Irrita la piel.
Ojos	: Irrita los ojos.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Efectos crónicos	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogénesis	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Órganos destino	: Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, hígado, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea.

Signos/síntomas de sobreexposición

Inhalación	: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
-------------------	---

2 . Identificación de los peligros

- Ingestión** : Ningún dato específico.
- Piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
rojez
- Ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
rojez
- Condiciones médicas agravadas por sobreexposición** : Desórdenes digestivos preexistentes pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

3 . Composición/información sobre los componentes

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>%</u>
Toluene	108-88-3	30-60
Naptha solvente	64742-89-8	10-30

No hay ningún ingrediente o ingredientes adicionales presentes que bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables son clasificados como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

4 . Primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Lave abundantemente con agua por lo menos durante 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Procurar atención médica.
- Contacto con la piel** : Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Inhalación** : Transladar a la persona afectada al aire libre. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transladar a la persona afectada al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.
- Notas para el médico** : No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

5 . Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad del producto : Líquido inflamable. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. 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.

Medios de extinción

- Apropiado(s)** : Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
- No apropiado(s)** : No usar chorro de agua.
- Peligros de exposición especiales** : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono
- 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** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Intente la acción de liberar desde arriba. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.
- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua, o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

7 . Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de

7 . Manipulación y almacenamiento

materiales) a prueba de explosiones. Utilizar herramientas antichispa. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. 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. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Almacenamiento

- : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

8 . Controles de la exposición/protección personal

Nombre del producto

Toluene

Límites de exposición

NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2008).

STEL: 560 mg/m³ 15 minuto(s).

STEL: 150 ppm 15 minuto(s).

TWA: 375 mg/m³ 10 hora(s).

TWA: 100 ppm 10 hora(s).

OSHA PEL Z2 (Estados Unidos, 11/2006).

AMP: 500 ppm 10 minuto(s).

CEIL: 300 ppm

TWA: 200 ppm 8 hora(s).

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2008).

TWA: 20 ppm 8 hora(s).

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). Notas: See Table Z-2.

STEL: 560 mg/m³ 15 minuto(s).

STEL: 150 ppm 15 minuto(s).

TWA: 375 mg/m³ 8 hora(s).

TWA: 100 ppm 8 hora(s).

Procedimientos recomendados de control

- : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector.

Medidas técnicas

- : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explusión.

Medidas higiénicas

- : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección personal

Respiratoria

- : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Manos

- : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

Ojos

- : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

8 . Controles de la exposición/protección personal

- Piel** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Controles de la exposición del medio ambiente** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

9 . Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** : Líquido.
- Temperatura de inflamabilidad** : Crisol abierto: 7.2222°C (45°F) []
- Color** : Claro.
- Olor** : No disponible.
- Punto de ebulición/condensación** : 114.83°C (238.7°F)
- Peso específico** : 0.91 a 0.97
- Presión de vapor** : 2.9 kPa (22 mm Hg)
- Densidad De Vapor Aproximada** : 3.2 [Aire= 1]
- COV %** : 54.999%
- Indice de evaporación** : >1 (Acetato de butilo. = 1)
- Solubilidad** : No disponible.

10 . Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización pegajosa.
- Condiciones que deben evitarse** : Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponja los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas.
- Materias que deben evitarse** : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
- Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
- Polimerización peligrosa** : No se producirá.

11 . Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Toluene	DL50 Dérmica	Conejo	14100 uL/kg	-
	DL50 Intraperitoneal	Rata	1332 mg/kg	-
	DL50 Intravenosa	Rata	1960 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	636 mg/kg	-
	DL50 No especificada	Rata	6900 mg/kg	-
	LDLo Intraperitoneal	Rata	2.5 mL/kg	-
	TDLo Oral	Rata	400 mg/kg	-
	TDLo Oral	Rata	800 mg/kg	-
	TDLo Oral	Rata	800 mg/kg	-
	TDLo Oral	Rata	1200 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneal	Rata	900 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneal	Rata	750 mg/kg	-

11 . Información toxicológica

TDL0 Intraperitoneal	Rata	750 mg/kg	-
TDL0 Intraperitoneal	Rata	1 gm/kg	-
TDL0 Intraperitoneal	Rata	600 mg/kg	-

Carcinogénesis

Conclusión/resumen

IDLH : No disponible.

Productos sinérgicos : No disponible.

12 . Información ecológica

Efectos Ambientales : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ecotoxicidad acuática

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
Toluene	-	Agudo EC50 19600 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	-	Agudo EC50 6880 a 9830 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	-	Agudo EC50 6780 a 7810 ug/L Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	-	Agudo EC50 6000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	-	Agudo CL50 9360 ug/L Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus kisutch	96 horas
	-	Agudo CL50 8110 ug/L Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus kisutch	96 horas
	-	Agudo CL50 8090 a 8780 ug/L Agua marina	Pescado - Oncorhynchus gorbuscha	96 horas
	-	Agudo CL50 7630 a 8480 ug/L Agua marina	Pescado - Oncorhynchus gorbuscha	96 horas
	-	Agudo CL50 97700 a 174700 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	-	Agudo CL50 6780 a 7810 ug/L Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	-	Agudo CL50 6410 a 7180 ug/L Agua marina	Pescado - Oncorhynchus gorbuscha	96 horas
	-	Agudo CL50 86300 a 174700 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	-	Agudo CL50 5800 ug/L Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	-	Agudo CL50 5500 ug/L Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus kisutch	96 horas
	-	Agudo CL50 310000 a 420000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	-	Agudo CL50 7.3	Pescado -	96 horas

12 . Información ecológica

ul/L Agua marina Morone saxatilis

Conclusión/resumen : No disponible.

Biodegradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.




13 . Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación de los desechos : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. 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. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

14 . Información relativa al transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Denominación para el transporte	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clasificación DOT	No disponible.	Artículo de consumidor	ORM-D	-		Cantidad limitada Sí. Observaciones < . 3 Galones Artículo de consumidor ORM-D
Clasificación para el TDG	1133	ADHESIVES	3	II		Límite de explosividad e índice de cantidad limitada 5 Índice de carreteras y ferrocarriles de transporte de pasajeros 5
Clase IMDG	1133	ADHESIVES	3	II		Emergency schedules (EmS) F-E,S-D Remarks Limited quantity
Clase IATA-DGR	8000	Consumer commodity	9	-		-

GE* : Grupo de embalaje

15 . Información reglamentaria

Regulaciones Federales de EEUU : **Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b)**: Todos los componentes están listados o son exentos.

SARA 311/312 - fuego, Agudo, Crónico

SARA 313

<u>Forma R - Requisitos de información</u>	<u>Nombre del producto</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Concentración</u>
	Toluene	108-88-3	30-60

Este producto contiene sustancias químicas, tóxicas sujetas a los requisitos de información estipulados en la Sección 313 del Título III de la ley Superfund Amendments and Reauthorization Act (Ley de Enmiendas y Reautorización) de 1986, y el subinciso C, Supplier Notification Requirement (Requisitos de notificación del proveedor) del 40 CFR Inciso 372.

No se debe separar las notificaciones en virtud de SARA 313 de la hoja de datos de seguridad del material (MSDS), y cualquier copia o redistribución de la MSDS habrá de incluir la copia y la redistribución del aviso adjunto a las copias de la MSDS distribuidas subsiguientemente.

Reglamentaciones estatales

California Prop. 65

WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Cáncer</u>	<u>Reproductor</u>
Toluene	No.	Sí.

Canadá

WHMIS (Canadá) : Clase B-2: Líquido inflamable
Clase D-2A: Sustancia muy tóxica que causa otros efectos.
Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Listas de Canadá : **Sustancias tóxicas de la CEPA (Ley Canadiense de Protección Medioambiental)**: Ninguno de los componentes está listado.

NPRI Canadiense: Los siguientes componentes están listados: Toluene;Solvent naphtha light aliphatic

Inventario de Canadá : **Inventario de Canadá:** Todos los componentes están listados o son exentos.

Este producto se ha clasificado según los criterios del peligro del CPR y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

Méjico

Clasificación :



Reglamento de la UE

Símbolo o símbolos de peligro :



Frasas de riesgo : R11- Fácilmente inflamable.
R45- Puede causar cáncer.
R63- Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R48/20- Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R38- Irrita la piel.
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

15 . Información reglamentaria

Frases de seguridad : S53- Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.
S36/37- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S46- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Regulaciones Internacionales

Listas internacionales : **Inventario de Sustancias de Australia (AICS)**: No determinado.
Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC): No determinado.
Inventario de Sustancias de Corea (KECI): No determinado.
Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS): No determinado.
Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado.
Inventario de Europa: No determinado.

16 . Otra información

Hazardous Material Information System (Estados Unidos) :

Salud	*	2
Inflamabilidad		3
Riesgos físicos		0

Precaución: la clasificación del HMIS® (Sistema de identificación de materiales peligrosos) se basa en un sistema de puntuación de 0 a 4, en el que 0 representa un riesgo o peligro mínimo y 4 representa un riesgo o peligro significativo. Aunque la normativa 29 CFR 1910.1200 no obliga a incluir la clasificación del HMIS® en las FDS, el preparador puede optar por incluirlas. La clasificación del HMIS® debe emplearse con un programa del HMIS® totalmente implantado. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pinturas y Revestimientos (NPCA). J. J. Keller (800) 327-6868 suministra en exclusiva los materiales del HMIS®.

Es responsabilidad del cliente determinar el código de EPI de este material.

National Fire Protection Association (Estados Unidos) :



Fecha de impresión : 11/19/2009.

Fecha de emisión : 11/19/2009.

Fecha de la emisión anterior : 11/19/2009.

Versión : 1.02

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

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.