FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: *03-abr-2015* **Número de Revisión:** *1*

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PRODUCTO Y DE LA FABRICANTE

Nombre del producto	**QUICKSTAIN LACQUER WIPING STAIN DARK WALNUT**
Código de producto	**1LS-1217**
Alternate Product Code	TE7052
Clasificación de producto	TINTE
Color	marrón
Uso recomendado	Pintura
Restricciones de uso	No hay información disponible

Fabricante
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Teléfono: 800-225-5554
lenmar-coatings.com

Teléfono de emergencia
CHEMTREC (EE. UU.): 800-424-9300
CHEMTREC (fuera de los EE. UU.): (703)-527-3887

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación

Este producto químico es considerado peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA del 2012 (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4
Toxicidad aguda - Inhalación (polvo/niebla)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Categoría 1
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Peligro

Indicaciones de peligro
Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en caso de inhalación
Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Se sospecha que provoca cáncer
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores muy inflamables

Aspecto Líquido **Olor** disolvente

Consejos de prudencia - Prevención
Pedir instrucciones especiales antes del uso
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
No comer, beber ni fumar durante su utilización
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
Úsese protección para los ojos/la cara
No respirar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes, no fumar
Mantener el recipiente herméticamente cerrado
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

Consejos de prudencia - Respuesta
En caso de exposición manifiesta o presunta consultar a un médico
Ojos
En caso de contacto con los ojos lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando
Si persiste la irritación ocular consultar a un médico
Piel
En caso de irritación cutánea consultar a un médico
En caso de contacto con la piel (o el pelo) quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavarse la piel con agua
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

Inhalación
En caso de inhalación transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
Ingestión
En caso de ingestión llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
NO provocar el vómito
Enjuagarse la boca
Incendio
En caso de incendio utilizar CO2, polvo seco o espuma como método de extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Guardar bajo llave
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido/el recipiente en un vertedero autorizado

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)
No es aplicable

Otra información
1.39318 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	N.° CAS	% Peso (máx.)
2-Butoxyethanol	111-76-2	40
Propylene glycol monomethyl ether acetate	108-65-6	25
Distillates, petroleum, hydrotreated light	64742-47-8	15
n-Butyl acetate	123-86-4	10
Stoddard solvent	8052-41-3	5
Acetone	67-64-1	5
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl ester (DINP)	68515-48-0	5
VM&P naphtha	64742-89-8	5
Isopropyl alcohol	67-63-0	5
Carbon black	1333-86-4	1
2-Methoxy-1-propanol acetate	70657-70-4	0.5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general — En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Contacto con los ojos — Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Manténgase los ojos bien abiertos mientras se lava. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Contacto con la piel	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
Inhalación	Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Si no respira, hacer la respiración artificial. Llame inmediatamente al médico.
Ingestión	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar vómitos sin consejo médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar un médico.
Protección de los socorristas	Utilícese equipo de protección personal.
Síntomas y Efectos Más Importantes	No hay información disponible.
Notas para el médico	Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades de inflamabilidad	Los vapores pueden trasladarse una distancia considerable a una fuente de ignición y producirse un retroceso de llama. Los vapores podrían provocar un fuego espontáneo.
Medios de extinción apropiados	Espuma, polvo seco, agua. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Equipo de protección especial para los bomberos	Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.
Riesgos Específicos Derivados del Producto Químico	Inflamable. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al fuego o a temperaturas extremas. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.
Sensibilidad al Impacto Mecánico	No
Sensibilidad a la Descarga Estática	Sí
Datos sobre el Punto de Inflamación	
Punto de Inflamación (°F)	47
Punto de Inflamación (°C)	8
Método	PMCC
Límites de Inflamabilidad en el Aire	
Inferior	No está disponible
Superior	No está disponible

NFPA **Salud:** 3 **Inflamabilidad:** 3 **Inestabilidad:** 1 **Especial:** No es aplicable

Leyenda NFPA
0 - No peligroso
1 - Ligeramente
2 - Moderado
3 - Alto
4 - Grave

Las valoraciones asignadas son únicamente sugerencias, el contratista/empleador es el último responsable de las valoraciones NFPA (Asociación Estadounidense de Protección contra Incendios) cuando se utiliza este sistema.

Información adicional referida al sistema de valoración NFPA está disponible a través de la Agencia Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) en: www.nfpa.org.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Retirar todas las fuentes de ignición. Tome precauciones para prevenir el retroceso. Conecte a tierra y afiance todos los recipientes y equipo de manipulación. Adóptense precauciones contra las descargas electroestaticas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección personal.

Otra información

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto vaya al alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

Precauciones relativas al medio ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos de limpieza

Contener el derrame. Recojer con un producto absorbente inerte. Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar equipo de protección personal. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar sólo en zonas ventiladas. Evite la acumulación de gases asegurando una ventilación adecuada durante y después del uso.

Adóptense precauciones contra las descargas electroestaticas. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. No fume. Apague todas las llamas y luces piloto; apague hornos, calentadores, motores eléctricos y toda fuente de ignición durante el uso del producto y hasta evacuar todos los vapores. Puede ocurrir ignición y retroceso de llama.

Almacenamiento Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. No debe exponerse al calor. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles No hay información disponible

Medidas técnicas/Precauciones Asegúrese una ventilación apropiada. Utilice únicamente en lugares donde haya circulación de aire para evitar que los vapores se acumulen en el área de trabajo o las cercanías, en las habitaciones contiguas. Cumpla con todos los códigos locales, estatales y nacionales con respecto al almacenamiento, manipulación, distribución y desecho de líquidos inflamables.

Disipe la electricidad estática durante la transferencia conectando a tierra y afianzando los recipientes y el equipo antes de transferir el material. Todo el equipo debe ser a prueba de explosiones y antichispas. Utilice equipo eléctrico a prueba de explosiones para ventilación, iluminación y manipulación de materiales.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH	OSHA
2-Butoxyethanol	20 ppm - TWA	50 ppm - TWA 240 mg/m^3 - TWA prevent or reduce skin absorption
Propylene glycol monomethyl ether acetate	N/E	N/E
Distillates, petroleum, hydrotreated light	N/E	N/E
n-Butyl acetate	150 ppm - TWA 200 ppm - STEL	150 ppm - TWA 710 mg/m^3 - TWA
Stoddard solvent	100 ppm - TWA	2900 mg/m^3 - TWA 500 ppm - TWA
Acetone	500 ppm - TWA 750 ppm - STEL	1000 ppm - TWA 2400 mg/m^3 - TWA
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl ester (DINP)	N/E	N/E
VM&P naphtha	N/E	N/E
Isopropyl alcohol	200 ppm - TWA 400 ppm - STEL	400 ppm - TWA 980 mg/m^3 - TWA
Carbon black	3.5 mg/m^3 - TWA	3.5 mg/m^3 - TWA
2-Methoxy-1-propanol acetate	N/E	N/E

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel Ropa de manga larga. Guantes protectores.

Protección respiratoria	Utilizar solamente con una buena ventilación. Durante operaciones en las cuales se exceden los límites de exposición, se debe utilizar un respirador aprobado por NIOSH seleccionado por una persona capacitada en la tecnología relacionada con las condiciones de trabajo específicas. Cuando se pulveriza el producto o se aplica en espacios reducidos, ponerse on respirador aprobado por NIOSH specificado para la pulverización del pinturas y vapores disolventes.
Medidas higiénicas	Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de ser reutilizada. Lávese cuidadosamente después del manejo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Olor	disolvente
Umbral olfativo	No hay información disponible
Densidad (lbs/gal)	7.6 - 7.7
Densidad relativa	0.91 - 0.92
pH	No hay información disponible
Viscosidad (cps)	No hay información disponible
Solubilidad	No hay información disponible
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Wt. % Sólidos	10 - 20
Vol. % Sólidos	5 - 15
Wt. % Volátiles	80 - 90
Vol. % Volátiles	85 - 95
Límite Regulador de COV (g/L)	<850
Punto de ebullición (°F)	248
Punto de ebullición (°C)	120
Punto de congelación (°F)	No hay información disponible
Punto de congelación (°C)	No hay información disponible
Punto de Inflamación (°F)	47
Punto de Inflamación (°C)	8
Método	PMCC
Inflamabilidad (sólido, gas)	No está disponible
Superior	No está disponible
Inferior	No está disponible
Temperatura de autoignición (°F)	No hay información disponible
Temperatura de autoignición (°C)	No hay información disponible
Temperatura de descomposición (°F)	No hay información disponible
Temperatura de descomposición (°C)	No hay información disponible
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No hay datos disponibles

Estabilidad química	Estable en condiciones normales. La polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones que deben evitarse	Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes, de electricidad estática y de los focos de ignición. Chispas. Temperatura elevada.
Materiales incompatibles	Incompatible con ácidos fuertes y bases y agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.
Posiblidad de reacciones peligrosas	Ningunos bajo condiciones normales del uso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto
La exposición prolongada o repetida a solventes orgánicos puede resultar en daño permanente del cerebro y del sistema nervioso. El uso incorrecto intencional de deliberadamente concentrar e inhalar los vapores puede ser perjudicial o fatal.

Inhalación	No hay información disponible
Contacto con los ojos	No hay información disponible
Contacto con la piel	No hay información disponible
Ingestión	No hay información disponible

Toxicidad aguda

Información del producto	No hay información disponible

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	No hay información disponible

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización:	No está disponible
Efectos mutagénicos	No está disponible
Efectos sobre la reproducción	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Unknown Acute Toxicty	1.39318 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix (oral)	1199mg/kg
ATEmix (cutáneo)	2170mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	5 mg/L
ATEmix (inhalación-vapor)	1032 mg/L

Toxicidad aguda

Componente

2-Butoxyethanol
LD50 Oral: 470mg/kg (Rata)
LD50 Dérmico: 220mg/kg (Conejo)
LC50 Inhalación (VAPOR): 450ppm (Rata, 4 hr.)

Propylene glycol monomethyl ether acetate
LD50 Oral: 8532mg/kg (Rata)
LD50 Dérmico: >5000mg/kg (Conejo)
LC50 Inhalación (VAPOR): >4345ppm

Distillates, petroleum, hydrotreated light
LD50 Oral: >5,000mg/kg (Rata)
LD50 Dérmico: >3,000mg/kg (Conejo)

n-Butyl acetate
LD50 Oral: 10768mg/kg (Rata)
LD50 Dérmico: >17600mg/kg (Conejo)
LC50 Inhalación (VAPOR): 390ppm (Rata, 4 hr.)
Sensibilización: no sensibilizante (cobaya)

Stoddard solvent
LD50 Oral: >5,000mg/kg (Rata)
LD50 Dérmico: >3160mg/kg (Conejo)
LC50 Inhalación (VAPOR): >6.1 mg/L (Rata)

Acetone
LD50 Oral: 5800mg/kg (Rata)

Isopropyl alcohol
LD50 Oral: 5,000-5,045mg/kg (Rata)
LD50 Dérmico: 12,800mg/kg (Conejo)
LC50 Inhalación (VAPOR): 16,000ppm (Rata)

Carbon black
LD50 Oral: >15400mg/kg (Rata)
LD50 Dérmico: >3000mg/kg (Conejo)

2-Methoxy-1-propanol acetate
LD50 Dérmico: >5000mg/kg (Conejo)
LC50 Inhalación (VAPOR): >100ppm (Rata)

Carcinogenicidad
La información que figura a continuación indica si cada una de las agencias ha listado algún ingrediente como carcinógeno o no:

Nombre químico	IARC	NTP	Carcinógeno OSHA
Carbon black	2B - Possible Human Carcinogen		Listed

Leyenda
IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
NTP - Programa Nacional de Toxicidad
OSHA - Administracion de salud y seguridad ocupacional

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos

Información del producto

Toxicidad Aguda para peces
No hay información disponible

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos
No hay información disponible

Toxicidad aguda para plantas acuáticas
No hay información disponible

Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.

Bioacumulación
No hay información disponible.

Movilidad en el medio ambiente
No hay información disponible.

Ozono
No es aplicable

Componente

Toxicidad Aguda para peces

2-Butoxyethanol
CL50:1490 mg/L (Pez sol Lepomis macrochirus - 96 h)

n-Butyl acetate
CL50:18 mg/L (Pimephales Promelas - 96 h)

Acetone
CL50:8300(Bluegill - 96 hr.) mg/L

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

n-Butyl acetate
CE50:72.8 mg/L (Daphnia magna - 48 h)

Acetone
CE50:12600 mg/L (Daphnia magna - 48 h)

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

n-Butyl acetate
CE50:674.7 mg/L (Green algae (Scenedesmus subspicatus), 72 hrs.)

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado Desechar de acuerdo con los requisitos federales, estatales, provincial y locales. Los requisitos locales pueden variar. Consultar con el departamento de sanidad local o con la agencia estatal designada para la protección del medio ambiente sobre opciones adicionales para desechar el producto.

Adevertencia sobre envases vacíos Las latas vacías pueden retener residuos del producto. Siga las precauciones de la etiqueta incluso cuando los envases estén vacíos. Los gases residuales pueden explotar ante alguna ignición.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Designación oficial de transporte	Paint (Mixture)
Clase de peligro	3
Nº ONU	UN1263
Grupo de embalaje	II

ICAO / IATA Contactar al fabricante para obtener más información.

IMDG / IMO Contactar al fabricante para obtener más información.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA: Estados Unidos	Sí - Todos los componentes están listados o excentos.
DSL: Canadá	Sí - Todos los componentes están listados o excentos.

Reglamentos federales

SARA 311/312 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) categorización de los riesgos

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	Sí

Peligro de liberación repentina de presión	No
Riesgo de reacción	No

SARA 313
Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene uno o más productos químicos sujetos a inclusión en los informes de la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372:

Nombre químico	N.° CAS	% Peso (máx.)
2-Butoxyethanol	111-76-2	40
Isopropyl alcohol	67-63-0	5

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes peligrosos del aire (HAPs) (ver 40 CFR 61)
Este producto contiene los siguientes contaminantes peligrosos del aire (HAPs):

Nombre químico	N.° CAS	% Peso (máx.)
2-Butoxyethanol	111-76-2	40

Reglamentos estatales

Proposición 65 de California

Este producto puede contener pequeñas cantidades de materiales conocidos por el estado de California como causantes de cáncer o perjudiciales para la reproducción.

Derecho a saber por Estado

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
2-Butoxyethanol	X	X	X
n-Butyl acetate	X	X	X
Stoddard solvent	X	X	X
Acetone	X	X	X
Isopropyl alcohol	X	X	X
Carbon black	X	X	X

Leyenda
X - Incluido

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS **Salud:** 3* **Inflamabilidad:** 3 **Reactividad:** 1 **PPE:** -

Leyenda HMIS
0 - Riesgo mínimo
1 - Riesgo ligero
2 - Riesgo moderado
3 - Riesgo importante
4 - Riesgo grave
* - Riesgo crónico
X - Definido por el usuario.

Nota: La clasificación PPE (Equipo Protector Personal) ha sido intencionalmente dejada en blanco. Elegir la clasificación PPE que proteja a los empleados de los riesgos de uso del material bajo las condiciones normales reales.

Advertencia: Las clasificaciones del HMIS® se basan en una escala de 0 a 4, con 0 representando riesgos o peligros mínimos y 4 representando riesgos o peligros significativos. Aunque la inclusión de las clasificaciones del HMIS® en las MSDSs no es requerida bajo el artículo 29 CFR 1910.1200, el fabricante ha elegido incluirlas. Las clasificaciones del HMIS® sólo deben ser utilizadas conjuntamente con un programa HMIS® completamente implementado por empleados que hayan recibido la capacitación adecuada en HMIS®. HMIS® es una marca registrada y de servicio de la NPCA. Los materiales del HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J.J. Keller, (800) 327-6868.

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en www.epa.gov/lead.

Preparado por
Departamento de Conformidad de Productos
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
855-724-6802

Fecha de revisión: 03-abr-2015
Resumen de la revisión No está disponible

Descargo de responsabilidad

La información contenida en el presente documento se da de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva que se muestra más arriba. Esta información se suministra sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deberán usar esta información sólo como un complemento de toda otra información recopilada por ellos y deberán realizar una evaluación independiente de la idoneidad y completitud de la información proveniente de todas las fuentes para asegurar el uso apropiado de estos materiales yla seguridad y salud de los empleados. El usuario deberá determinar que cualquier uso de estos datos e información sea conforme con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.

FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD