



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 16-mar-2012

Fecha de revisión 04-may-2015

Versión 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Swisher Graffiti Remover

Otros medios de identificación

Código del producto 41104

Número ONU UN1950

Documento 41104

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Aerosol Removedor pintura

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Distribuidor

Swisher Hygiene Inc.
4725 Piedmont Row Drive
Suite 400
Charlotte, NC 28210

Teléfono de emergencia

Número telefónico de emergencia CHEMTREC: 1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)
1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
Número de teléfono para 800-444-4138
emergencia química

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 Narcotic Effects
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Aerosoles inflamables	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto
Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo
Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Aerosol extremadamente inflamable



Aspecto Aerosol Spray

Estado físico gas

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 bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- Mantener lejos de calor / chispas / llamas abiertas / las superficies calientes. - No Fumar
- Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso
- No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición

Consejos de prudencia - Respuesta

- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
- Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
- En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
- Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
- EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
- NO provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Otra información

- Tóxico para la vida acuática
- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este material se considera peligroso según la Directriz de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200).

Nombre de la sustancia	CAS No	% en peso	Secreto industrial
------------------------	--------	-----------	--------------------

Toluene	108-88-3	20% - 40%	*
Sodico hydroxido	1310-73-2	0.1% - 1%	*
Propane	74-98-6	10% - 20%	*
Oleic acid	112-80-1	1% - 2.5%	*
Non-hazardous and other components below reportable levels	Patentado	20% - 40%	*
N-Butane	106-97-8	2.5% - 10%	*
Diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	2.5% - 10%	*
Acetona	67-64-1	2.5% - 10%	*
2-Butoxyethanol	111-76-2	2.5% - 10%	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición

Consejo general	Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. eliminar contacto lentes, si está presente y fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.
Contacto con la piel	Quitar y aislar la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste.
Inhalación	Salga al aire libre. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Ingestión	Si el material es ingerido, comuníquese inmediatamente con un centro toxicológico. No provocar vómitos sin consejo del centro de control de envenenamiento. Si el vómito ocurre naturalmente, que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. No utilizar el boca a boca si la víctima ingirió método de la sustancia. La respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una vía u otro dispositivo médico de respiración.
Protección de los socorristas	No practique la respiración boca-boca si el afectado ha ingerido o inhalado la sustancia; proceda a inducir respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una sola vía u otro accesorio médico de respiración.

Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados

Síntomas principales	Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta en la sección 2 y / o en la sección 11.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita

Notas para el médico	LOS SÍNTOMAS PUEDEN APARECER RETARDADOS.
-----------------------------	------------------------------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados

PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua para extinción de incendios puede ser ineficiente.

Peligros específicos del producto químico

El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.

Productos peligrosos de la combustión Irritantes. De gases tóxicos. Puede incluir óxidos de óxidos de carbono.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas lejos de y en contra del viento del derrame / fuga. Mantener fuera de las áreas bajas. Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. Evite respirar la niebla o vapor. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Ventile los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Para la protección personal, ver sección 8 de la FDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención Elimine toda fuente de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en los alrededores). Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Mover el cilindro a un área segura y abierta si la fuga es irreparable. Detener el flujo de material, si esto es sin riesgo. Impedir la entrada en canales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Métodos de limpieza Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantener los materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Lleve el tanque a un área segura y abierta si la fuga es irreparable. Use rocío de agua para reducir los vapores o desviar el vapor a la deriva de la nube. Aisle el área hasta que el gas se haya dispersado. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Tras la recuperación del producto, enjuague el área con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Todos los equipos usados para manipular el producto debe estar conectado a tierra. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo a prueba de explosión. No vaporizar hacia una llama o cualquier otro material incandescente. Use sólo en áreas bien ventiladas. Proporcione ventilación adecuada. Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. No utilizar si el botón de spray es que falta o defectuosa. No vuelva a utilizar los envases vacíos. Llevar equipo de protección personal adecuado. Mantenga buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de Guardar bajo llave. Recipiente a presión. Proteger de la luz solar y no exponer a

almacenamiento temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F . No perforar , incinerar ni aplastar . No manipule o almacene cerca de un abierto llama, el calor u otras fuentes de ignición. Este material puede acumular carga estática que puede provocar chispas y convertirse en una fuente de ignición . Refrigeración recomienda . Almacene lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la SDS) . Nivel 2 Aerosol.

Productos incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices de exposición Revise el artículo 3 y 4 de las Directrices de la exposición.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Toluene 108-88-3	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm Ceiling: 300 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³
Sodico hidroxido 1310-73-2	-	TWA: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³
Propane 74-98-6	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
N-Butane 106-97-8	STEL: 1000 ppm	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Diethylene glycol monobutyl ether 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-
Acetona 67-64-1	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m ³

NIOSH IDLH: Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Asegurarse de una ventilación adecuada y que el agua corriente está disponible para los ojos y la piel lavar

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel y el cuerpo Usar ropa apropiada resistente a los químicos. Guantes resistentes a químicos.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se presenta una irritación, se debe de usar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Los respiradores de aire de presión positiva proporcionados pueden ser exigidos cuando existen altas concentraciones de contaminantes aerotransportados. La protección respiratoria se debe proporcionar de acuerdo con regulaciones locales actuales.

Medidas de higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Buena higiene personal. Lave después de manejarlo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	gas	Olor	disolvente
Aspecto	Aerosol Spray	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	canela		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Methods</u>
pH	12.4 - 13.4	Non-Aqueous
Punto de fusión/ congelación	No hay información disponible	
Punto / intervalo de ebullición	89.8 °C / 193.64 °F	
Punto de inflamación	-104.4 °C / - 156 °F	Propulsor
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	20.727 kJ/g estimated	
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
Límite superior de inflamabilidad	9.5 % estimated	
Límite inferior de inflamabilidad	1.9 % estimated	
Presión de vapor	60 - 75 psig @ 70F	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Gravedad específica	0.74 estimated	
Solubilidad en agua	parcialmente	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Riesgo de ignición. La inestabilidad causada por temperaturas elevadas. Puede formar peróxidos explosivos.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

Irritantes. De gases tóxicos. Puede incluir óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	Irritante severo para los ojos Provoca irritación cutánea Se sospecha que perjudica la fertilidad o el feto Puede provocar somnolencia o vértigo Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Inhalación	El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. Irrita las vías respiratorias. Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareo, vómitos e incoordinación.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Puede absorberse por vía cutánea en cantidades nocivas. El contacto prolongado con la piel puede provocar pérdida de la grasa cutánea y dermatitis. Irrita la piel.

Ingestión

Los componentes del producto pueden ser absorbidos por el cuerpo por ingestión. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	LC50 Inhalación
Toluene 108-88-3	= 2600 mg/kg (Rat)	= 12000 mg/kg (Rabbit)	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h
Sodico hydroxido 1310-73-2	140 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-
Propane 74-98-6	-	-	= 658 mg/L (Rat) 4 h
Oleic acid 112-80-1	= 25 g/kg (Rat)	-	-
N-Butane 106-97-8	-	-	= 658 g/m ³ (Rat) 4 h
Diethylene glycol monobutyl ether 112-34-5	= 3384 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	-
Acetona 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rat)	-	= 50100 mg/m ³ (Rat) 8 h
2-Butoxyethanol 111-76-2	= 470 mg/kg (Rat)	= 99 mg/kg (Rabbit)	= 450 ppm (Rat) 4 h

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 hay información disponible.

Efectos mutagénicos

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Toluene 108-88-3	-	Group 3	-	-
2-Butoxyethanol 111-76-2	A3	Group 3	-	-

ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos

Toxicidad reproductiva

Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser toxina reproductiva.

STOT - exposición única

Puede causar somnolencia o mareos.

STOT - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad crónica

Pérdida del conocimiento. La lesión hepática puede ocurrir. Lesión renal puede ocurrir. Puede causar desordenes del sistema nervioso central (por ejemplo: narcosis involucrando una pérdida de coordinación, debilidad, fatiga, confusión mental y visión borrosa) y / o daños. Puede causar daño pulmonar retardado.

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos
Toluene 108-88-3	433: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 12.5: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	15.22 - 19.05: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 12.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 5.89 - 7.81: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 14.1 - 17.16: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 5.8: 96 h Oncorhynchus	11.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 5.46 - 9.83: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

		mykiss mg/L LC50 semi-static 11.0 - 15.0: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 54: 96 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50 static 28.2: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 semi-static 50.87 - 70.34: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static	
Sodico hydroxido 1310-73-2	-	45.4: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	-
Oleic acid 112-80-1	-	205: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	-
Diethylene glycol monobutyl ether 112-34-5	100: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	1300: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	2850: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 >100: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Acetona 67-64-1	-	4.74 - 6.33: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 8300: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50	10294 - 17704: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
2-Butoxyethanol 111-76-2	-	1490: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 2950: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50	1698 - 1940: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 >1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Toluene 108-88-3	2.65
Propane 74-98-6	2.3
N-Butane 106-97-8	2.89
Acetona 67-64-1	-0.24
2-Butoxyethanol 111-76-2	0.81

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Tratamiento de residuos****Métodos de eliminación de los desechos**

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

Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Toluene 108-88-3	U220	Included in waste streams: F005, F024, F025, F039, K015, K036, K037, K149, K151	-	U220
Acetona 67-64-1	-	Included in waste stream: F039	-	U002

Nombre de la sustancia	RCRA - Compuestos orgánicos halogenados	RCRA - Residuos de serie P	RCRA - Residuos de serie F	RCRA - Residuos de serie K
Toluene 108-88-3	-	-	Toxic waste waste number F025 Waste description:	-

			Condensed light ends, spent filters and filter aids, and spent desiccant wastes from the production of certain chlorinated aliphatic hydrocarbons, by free radical catalyzed processes. These chlorinated aliphatic hydrocarbons are those having carbon chain lengths ranging from one to and including five, with varying amounts and positions of chlorine substitution.	
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Toluene 108-88-3	Toxic Ignitable
Sodico hydroxido 1310-73-2	Toxic Corrosive
Acetona 67-64-1	Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota

Este producto cumple con los requisitos de excepción de la sección 173.306 como una cantidad limitada y puede ser enviado como una cantidad limitada. Hasta 31/12/2020, el "Producto de consumo - ORM-D" marca todavía puede ser utilizada en lugar del nuevo diamante cantidad limitada marca de paquetes de la ONU 1950 aerosoles. Cantidades limitadas requieren la marca del diamante cantidad limitada en los cartones después de 12/31/20y puede utilizarse ahora en lugar del "Producto de consumo ORM-D" y el marcado tanto puede aparecer simultáneamente.

DOT

Número ONU	Regulado
Designación oficial de transporte	UN1950
Clase de peligro	Aerosoles inflamables
Grupo de embalaje	2.1
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia	LTD QTY
	126

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	-
DSL/NDL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	-

Leyenda:

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario

DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Reglamentaciones Federales**SARA 313**

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Toluene - 108-88-3	1.0
Diethylene glycol monobutyl ether - 112-34-5	1.0
2-Butoxyethanol - 111-76-2	1.0

Categorías de peligro de SARA**311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	Sí
Peligro de reactividad	NO

Ley del Agua Limpia

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Toluene 108-88-3	1000 lb	X	X	X
Sodico hidroxido 1310-73-2	1000 lb	-	-	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Toluene 108-88-3	1 lb	-	RQ 1 lb final RQ RQ 0.454 kg final RQ
Sodico hidroxido 1310-73-2	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Acetona 67-64-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Reglamentaciones de los Estados**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre de la sustancia	Prop. 65 de California
Toluene - 108-88-3	Developmental Female Reproductive

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto contiene sustancias reguladas por el estado de derecho a conocer los reglamentos.

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
------------------------	--------------	---------------	-------------

Toluene 108-88-3	X	X	X
Sodico hydroxido 1310-73-2	X	X	X
Propane 74-98-6	X	X	X
Oleic acid 112-80-1	-	-	X
N-Butane 106-97-8	X	X	X
Diethylene glycol monobutyl ether 112-34-5	X	-	X
Acetona 67-64-1	X	X	X
2-Butoxyethanol 111-76-2	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA Peligros para la salud humana 2 Inflamabilidad 4 Inestabilidad 0 Peligros físicos y químicos -
HMIS Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 4 Peligros físicos 0 Protección personal X

Preparada por Supervisión del producto British American Blvd. , NY 12110 1-800-572-6501
 Fecha de emisión 16-mar-2012
 Fecha de revisión 04-may-2015
 Nota de revisión 3

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad