

Hoja de datos de seguridad del material



Fecha de emisión : 9 Marzo 2014
Versión : 19

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto : GEL STAIN 550 VOC
Código : 41607
Proveedor : PPG Industries, Inc.
One PPG Place
Pittsburgh, PA 15272
Teléfono de emergencia : (412) 434-4515 (EE.UU.)
(514) 645-1320 (Canadá)
01-800-00-21-400 (México)
Información Técnica : 1-800-441-9695 (8:00 am to 5:00 pm EST)

2. Identificación de peligros

Visión general de la Emergencia : ¡ATENCIÓN!

LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA O SE INGIERE. LOS POLVOS RESULTANTES DEL LIJADO Y DEL AMOLADO PUEDEN SER NOCIVOS SI SE INHALAN. EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE RESECAR LA PIEL Y CAUSAR IRRITACIÓN. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA. RIESGO DE CÁNCER - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR CÁNCER.

Mantener alejado del calor, chispas y llamas. 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.

Efectos agudos potenciales en la salud

Inhalación : Puede ser nocivo si se inhala. Irrita las vías respiratorias. Puede irritar los ojos, nariz, boca y garganta.
Ingestión : Puede ser nocivo si se ingiere.
Piel : Puede causar sequedad de la piel e irritación.
Ojos : Irrita los ojos.

Signos/síntomas de sobreexposición

La exposición repetida a altas concentraciones de vapor puede causar irritación del sistema respiratorio y daño permanentes en el cerebro y en el sistema nervioso central. La inhalación de concentraciones de vapor o aerosol superiores a los límites recomendados causa dolores de cabeza, mareos y náuseas, y puede provocar la pérdida de consciencia o la muerte. Hay evidencias de que la repetida sobreexposición a vapores de solventes orgánicos y ruido fuerte constante pueden ocasionar una pérdida auditiva mayor de la esperada que la exposición únicamente al ruido. Este producto contiene sílice cristalina, la cual puede causar cáncer de pulmón o silicosis. El riesgo de cáncer o silicosis depende de la duración y del nivel de la exposición al polvo generado al lijar superficies o a la niebla procedente de la aplicación en forma de rociada.

Condiciones médicas agravadas por sobreexposición : Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

Esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales se ha preparado según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo de Canadá (WHMIS), el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

Código del producto	41607	Fecha de emisión	9 Marzo 2014	Versión	19
Nombre del producto	GEL STAIN 550 VOC				

2. Identificación de peligros

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

3. Composición/información sobre los componentes

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>%</u>
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	15 - 40
2-(2-Butoxi) etanol	112-34-5	10 - 30
Oxido de hierro (Fe ₂ O ₃)	1309-37-1	5 - 10
Disolvente Stoddard	8052-41-3	1 - 5
cuarzo (SiO ₂) (<10 microns)	14808-60-7	0.5 - 1.5
Xilenos, mezcla isómeros	1330-20-7	0.1 - 1
negro de carbón	1333-86-4	0.1 - 1

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

4. Medidas de primeros auxilios

Si se produce ingestión, irritación, cualquier tipo de sobreexposición o síntomas de sobreexposición durante el uso de este producto, o si cualquiera de estas cosas persiste después de utilizar este producto, ponerse en contacto inmediatamente con un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS, UNA SALA DE EMERGENCIAS O UN MÉDICO; tener disponible la información de la hoja de datos de seguridad del material.

- Contacto con los ojos** : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Suministrar inmediatamente ayuda médica.
- Contacto con la piel** : Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.
- Inhalación** : Traslade al aire libre. 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.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. NO provocar el vómito.
- 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 combustible. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. 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.
- Medios de extinción**
- Apropiado(s)** : Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- No apropiado(s)** : No usar chorro de agua.
- Riesgos especiales de exposición** : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. 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
óxido/óxidos metálico/metálicos
- Equipo de protección especial para los bomberos** : 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 se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 el equipo de protección personal adecuado (vea la 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal 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 la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

7 . Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Los materiales como trapos de limpieza, toallitas de papel y ropa de protección que estén contaminados con el producto pueden inflamarse espontáneamente. Para evitar el riesgo de incendio, todos los materiales contaminados deben colocarse en un contenedor metálico lleno de agua y sellado. Los materiales contaminados deben retirarse del lugar de trabajo al final de cada jornada y almacenarse en el exterior. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. No ingerir. No introducir en ojos o en la piel o ropa. Evite respirar vapor o neblina. 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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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 materiales) a prueba de explosiones. Utilizar herramientas antichispa. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden difundirse por el piso. 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. Si este material es parte de un sistema de componentes múltiples, leer la hoja u hojas de datos de seguridad de materiales para el otro componente o los otros componentes antes de mezclarlo, ya que la mezcla resultante podrá presentar los peligros de todas sus partes.

7. Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento : Conservar de acuerdo con las normas 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. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 120F / 49C.

8. Controles de exposición/protección personal

Nombre	Resultado	ACGIH	OSHA	Ontario	México	PPG
2-(2-Butoxi) etanol	LMPE-PPT	10 ppm	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido
Oxido de hierro (Fe ₂ O ₃)	LMPE-PPT	5 mg/m ³ R	10 mg/m ³	5 mg/m ³ R	5 mg/m ³ (como Fe) 10 mg/m ³ (como Fe)	No establecido
	LMPE-CT	No establecido	No establecido	No establecido		No establecido
Disolvente Stoddard	LMPE-PPT	100 ppm	500 ppm	100 ppm	100 ppm	No establecido
	LMPE-CT	No establecido	No establecido	No establecido	200 ppm	No establecido
cuarzo (SiO ₂) (<10 microns)	LMPE-PPT	0.025 mg/m ³ R	10 MG/M3 / (%SiO ₂ +2) R Z 250 MPPCF / (%SiO ₂ +5) R Z	0.1 mg/m ³ R	0.1 mg/m ³ R	No establecido
Xilenos, mezcla isómeros	LMPE-PPT	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	No establecido
	LMPE-CT	150 ppm	No establecido	150 ppm	150 ppm	No establecido
negro de carbón	LMPE-PPT	3 mg/m ³	3.5 mg/m ³	3 mg/m ³	3.5 mg/m ³	No establecido
	LMPE-CT	No establecido	No establecido	No establecido	7 mg/m ³	No establecido

Explicación de Abreviaturas

A = Acceptable Maximum Peak	S = Absorción cutánea potencial
ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.	SR = Sensibilización respiratoria
C = Ceiling Limit	SS = Sensibilización de la piel
F = Humo	LMPE-CT = Corto plazo Valores límite de la exposición
IPEL = Límite de exposición permitido interno	TD = Polvo total
OSHA = Administración de la Seguridad e Higiene en el Trabajo.	TLV = Valor límite umbral
R = Respirable	LMPE- = Promedio ponderado en el tiempo
Z = OSHA 29CFR 1910.1200 Subpart Z - Toxic and Hazardous Substances	PPT

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

8 . Controles de exposición/protección personal

- 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. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.
- Medidas técnicas** : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, 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-exposición.
- 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**
- Ojos** : Gafas de seguridad con protección lateral.
- 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. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Guantes** : Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo:
Recomendado: caucho nitrílico
- Respiratoria** : Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados adecuados. Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un avalúo 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.
- 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.
- Control de la exposición medioambiental** : 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.
- Punto de Inflamación** : Vaso cerrado: 42.78°C (109°F)
- Límites de explosión** : Punto mínimo: 1.2%
- Esta substancia soporta la combustión.** : Sí.
- Color** : No disponible.
- Olor** : No disponible.
- pH** : No disponible.

Código del producto 41607

Fecha de emisión

9 Marzo 2014

Versión 19

Nombre del producto GEL STAIN 550 VOC

9 . Propiedades físicas y químicas

Punto de ebullición/ condensación	: >37.78°C (>100°F)
Punto de fusión/ congelación	: No disponible.
Peso específico	: 1.02
Densidad (lbs / Galones)	: 8.51
Presión de vapor	: 0.15 kPa (1.1 mm Hg) [temperatura ambiente]
Densidad de vapor	: No disponible.
Volatilidad	: 67% (v/v), 52.33% (p/p)
Indice de evaporación	: 0.03 (acetato de butilo = 1)
Coefficiente de partición octanol/agua	: No disponible.
% Sólido. (p/p)	: 47.67

10 . Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: El producto pudiera no ser estable bajo determinadas condiciones de almacenamiento o uso.
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 exponga los envases al calor o fuentes térmicas. No almacenar a altas temperaturas. Riesgo de presión
Materiales que deben evitarse	: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos, materiales oxidantes, bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Polimerización peligrosa	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

11 . Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	DL50 Oral	Rata	>6 g/kg	-
2-(2-Butoxi)etanol	CL50 Inhalación	Rata	8500 mg/m3	4 horas
	DL50 Oral	Rata	4500 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	2700 mg/kg	-
Oxido de hierro (Fe2O3)	DL50 Oral	Rata	10 g/kg	-
Disolvente Stoddard	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
Xilenos, mezcla isómeros	DL50 Oral	Rata	4.3 g/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	>1.7 g/kg	-
	CL50 Inhalación	Rata	5000 ppm	4 horas
negro de carbón	Vapor DL50 Oral	Rata	>15400 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	>3 g/kg	-

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad crónica

Conclusión/Sumario : No disponible.

Desengrasante e irritante : El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y conducir a irritación, agrietamiento y/o dermatitis.

Código del producto	41607	Fecha de emisión	9 Marzo 2014	Versión	19
Nombre del producto	GEL STAIN 550 VOC				

11 . Información toxicológica

Órganos vitales : Contiene material dañino para los siguientes órganos: hígado, bazo, cerebro, médula ósea, sistema nervioso central (SNC).
 Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, pulmones, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea, testículos.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad : Contiene material que puede causar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.

Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Óxido de hierro (Fe2O3)	A4	3	-	-
cuarzo (SiO2) (<10 microns)	A2	1	Conocido como carcinógeno humano.	-
negro de carbón	A3	-	-	-

Carcinógeno Código de clasificación:

ACGIH: A1, A2, A3, A4, A5
 IARC: 1, 2A, 2B, 3, 4
 NTP: Proven, Possible
 OSHA: +
 Not listed or regulated as a carcinogen: -

Mutagenicidad : Contiene material que puede causar efectos genéticos hereditarios, basándose en pruebas con animales.

12 . Información ecológica

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

Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
2-(2-Butoxi) etanol	Agudo CL50 1300000 ug/L Agua fresca	Pez - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 horas
Xilenos, mezcla isómeros	Agudo CL50 3300 a 4093 ug/L Agua fresca	Pez - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 horas

13 . Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de los desechos : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Código del producto 41607

Fecha de emisión 9 Marzo 2014

Versión 19

Nombre del producto GEL STAIN 550 VOC

13. Consideraciones sobre la eliminación

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. Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

14. Información relativa al transporte

	DOT	TDG	México	IMDG
Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
Designación oficial de transporte según ONU	PINTURA	PINTURA	PINTURA	PAINT
Clase(s) de peligro para el transporte	3	3	3	3
Grupo de embalaje	III	III	III	III
Peligros ambientales Sustancias contaminantes marinas	No. No aplicable.	No. No aplicable.	No. No aplicable.	No. Not applicable.

Información adicional

DOT : Este producto puede ser reclasificado como "Líquido combustible", a menos que sea transportado por buque o vía aérea. Los embalajes no a granel (menores o iguales a 119 galones) de líquidos combustibles no están regulados como materiales peligrosos.

TDG : Ninguno identificado.

México : Ninguno identificado.

IMDG : Ninguno identificado.

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

15. Información reglamentaria

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b) : Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias de Australia (AICS) : Al menos un componente no está listado.

Inventario de Canadá (LSD) : Al menos un componente no está listado en la DSL (Listado de Sustancias Domésticas) no obstante esos componentes están listados en la NDSL (Listado de Sustancias No Domésticas).

Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC) : Al menos un componente no está listado.

Inventario de Europa (REACH) : Por favor póngase en contacto con su proveedor para obtener información acerca del estatus del material en el Inventario de Sustancias.

Inventario de Sustancias de Japón (ENCS) : No determinado.

Código del producto	41607	Fecha de emisión	9 Marzo 2014	Versión	19
Nombre del producto	GEL STAIN 550 VOC				

15. Información reglamentaria

Inventario de Sustancias de Corea (KECI) : Al menos un componente no está listado.

New Zealand (NZIoC) :

Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS) : Al menos un componente no está listado.

Estados Unidos

Regulaciones Federales de EUA :

SARA 302/304: No se encontraron productos.

CERCLA: sustancias peligrosas.: 2-(2-Butoxi) etanol: No se asigna ninguna cantidad reportable (RQ) a la clase genérica o amplia.; Xilenos, mezcla isómeros: 100 lbs. (45,4 kg.); 29H,31H-ftalocianinato(2-)-N29,N30,N31,N32 de cobre: No se asigna ninguna cantidad reportable (RQ) a la clase genérica o amplia.;

SARA 311/312 Distribución de HDS - Inventario de sustancias químicas - Identificación de peligroso:

<u>Nombre químico</u>	<u>Número de CAS</u>	<u>Acute Health</u>	<u>Chronic Health</u>	<u>Fire</u>	<u>Reactive</u>	<u>Pressure Release</u>
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	Y	N	Y	N	N
2-(2-Butoxi) etanol	112-34-5	Y	N	Y	Y	N
Oxido de hierro (Fe2O3)	1309-37-1	N	N	N	N	N
Disolvente Stoddard	8052-41-3	Y	N	Y	N	N
cuarzo (SiO2) (<10 microns)	14808-60-7	N	Y	N	N	N
negro de carbón	1333-86-4	N	Y	N	N	N
Producto tal y como suministrado :		Y	Y	Y	Y	N

<u>SARA 313</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Concentración</u>
Notificación del proveedor	: 2-(2-Butoxi) etanol	112-34-5	10 - 30

La Hoja de Datos Ambientales de este producto contiene información adicional referente al ambiente y su disposición, usted puede conseguir esta hoja con su representante de PPG.

California Prop. 65

Advertencia: Este producto contiene una sustancia química que el estado de California sabe que causa cáncer.

Canadá

WHMIS (Canadá) : Clase B-3: Líquido combustible que tiene un punto de inflamación entre 37,8°C (100°F) y 93,3°C (200°F). Clase D-2A: Sustancia muy tóxica que causa otros efectos. Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

México

Grado de riesgo

Inflamabilidad : 2 **Salud** : 2 **Reactividad** : 1

16. Otra información

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud : 2 * **Inflamabilidad** : 2 **Riesgos físicos** : 1
 (*) - Efectos crónicos

Código del producto 41607

Fecha de emisión 9 Marzo 2014

Versión 19

Nombre del producto GEL STAIN 550 VOC

16 . Otra información

Atención: Las clasificaciones del sistema HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) están basadas en una escala de 0-4, en la cual 0 representa un mínimo de peligros o riesgos y el valor 4 representa peligros o riesgos significativos. A pesar de que la clasificación HMIS® no se exige en las Hojas de Datos de Seguridad bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede decidir incluirla. Las clasificaciones del HMIS® se deben emplear con un programa que implemente totalmente el sistema HMIS®. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pintura y Recubrimientos (NPCA). Los materiales HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J. J. Keller (800) 327-6868.

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

National Fire Protection Association (Estados Unidos)

Salud : 2 Inflamabilidad : 2 Inestabilidad : 1

Fecha de la edición anterior : 2/5/2014.

Organización que preparó : EHS

las Hojas de seguridad de materiales (MSDS)

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

Negador

La información contenida en esta hoja de datos es basado en el presente conocimiento científico y técnico. El propósito de esta información es atraer atención a la salud y aspectos de seguridad acerca de los productos proporcionado por PPG, y para recomendar medidas preventivas para el almacenamiento y manejando de los productos. Ninguna garantía o la garantía se da en respecto de las propiedades de los productos. Ninguna obligación puede aceptarse para cualquier falla para observar las medidas preventivas descritas en esta hoja de los datos o para cualquier mal uso de los productos.