

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Simichrome Polish

Sección 1. Identificación

Identificador de producto GHS : Simichrome Polish
Otros medios de identificación : No disponible.
Tipo de producto : Líquido.

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Uso del producto : Pulimento / Compuesto para pulir
Área de aplicación : Aplicaciones del consumidor.
Detalles del proveedor : Happich GmbH
Lise-Meitnr-Straße 14
D-42119 Wuppertal
Tel.: +49 (0) 202 87030
dirección de correo electrónico de la persona responsable de esta SDS : info@happich.de
Número de teléfono de emergencia (con horas de operación) : +49 (0) 202 87030 (de lunes a viernes, 08:00 – 16:00)

Sección 2. Identificación de Peligros

Estatus OSHA/HCS : Este material es considerado como peligroso por el Estándar de Comunicación de Peligro de la OSHA (29 CFR 1910.1200).
Clasificación de la sustancia o mezcla : CARCINOGENICIDAD – Categoría 2
Porcentaje de la mezcla consistente de (los) ingredientes de toxicidad desconocida: 10 %

Etiqueta de elementos GHS Pictogramas de peligro



Palabra señal : Advertencia
Declaraciones Preventivas
General : P103 – Leer etiqueta antes de usar.
P102 – Mantener alejado de los niños.
P101 – Si se necesita atención médica, tenga el contenedor del producto o la etiqueta a la mano.
P201 – Obtenga instrucciones especiales antes de usar.
P202 – No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.
P281 – Usar equipo protector personal como se requiere.
Prevención : P308 + P313 – EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Obtenga atención médica.
Respuesta

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 07/03/2015 Fecha previa de emisión : No hay validación previa Versión : 1 1/14

Estados Unidos

Sección 2. Identificación de Peligros

Almacenamiento	: P405 – Almacenamiento cerrado.
Eliminación	: P501 – Eliminación de los contenidos y el contenedor de acuerdo a todas las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Elementos de etiqueta suplementarios	: Evite contacto con la piel y las prendas. Lave a fondo después de manipular.
Peligros no clasificados de otra manera	: Resequedad de la piel. El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia/mezcla	: Mezcla
Otros medios de identificación	: No disponible.
Número CAS/otros identificadores	
Número CAS	: No aplicable.
Código del producto	: No disponible.

Nombre del ingrediente	Otros nombres	%	Número CAS
Keroseno (petróleo)	Keroseno (petróleo)	10-30	8008-20-6
Nafta (petróleo) hydrodesulfurizado	No disponible	10-30	64742-82-1
oleato de amonio pesado	oleato de amonio	5-10	544-60-5
oleato de amonio	Amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	0.1-1	68603-42-9
Amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)			

Cualquier concentración mostrada como rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación entre lotes.

No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias de primeros auxilios

Contacto con el ojo	: Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua, levantando de forma ocasional los párpados superiores e inferiores. Revise y retire cualquier lente de contacto. Continúe lavando por al menos 10 minutos. Consiga atención médica.
Inhalación	: Saque a la víctima al aire fresco y manténgala en descanso, en una posición cómoda para respirar. Si no respira, si la respiración es irregular o si ocurre un paro respiratorio, consiga personal capacitado que brinde respiración artificial u oxígeno. Para la persona que brinda auxilio, puede ser peligroso aplicar resucitación boca a boca. Consiga atención médica. Si está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y consiga atención médica de inmediato. Mantenga abierta alguna vía respiratoria. Afloje la ropa como la parte del collar, la corbata, cinturón o pretina. En caso de inhalación de productos descompuestos en un incendio, los síntomas pueden atrasarse. La persona expuesta puede necesitar estar bajo supervisión médica por 48 horas.
Contacto con la piel	: Lave la piel a fondo con jabón y agua, o use un limpiador reconocido para la piel. Retire las prendas y zapatos contaminados. Continúe lavando por al menos 10 minutos. Consiga atención médica. Lave las prendas antes de reusarlas. Limpie los zapatos a fondo antes de reusarlos.

Sección 4. Identificación de Peligros

Ingestión : Lave la boca con agua. Retire las dentaduras si las hay. Saque a la víctima al aire fresco y manténgala en descanso, en una posición cómoda para respirar. Si se ingirió el material y la persona expuesta está consciente, brinde cantidades pequeñas de agua para que las beba. Deténgase si la persona expuesta siente malestares como vómito puede ser peligroso. No induzca el vómito a menos que el personal médico haya dado tal instrucción. Si ocurre el vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre a los pulmones. Consiga atención médica. Nunca introduzca nada en la boca de una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y consiga atención médica de inmediato. Mantenga abierta alguna vía respiratoria. Afloje la ropa como la parte del collar, la corbata, cinturón o pretina.

Los síntomas/efectos más importantes, agudos y retrasados

Efectos a la salud agudos potenciales

Contacto con el ojo : No hay efectos significantes o peligros críticos conocidos.
Inhalación : No hay efectos significantes o peligros críticos conocidos.
Contacto con la piel : Resequedad en la piel. Puede causar sequedad e irritación en la piel.
Ingestión : No hay efectos significantes o peligros críticos conocidos.
Signos/síntomas de sobreexposición
Contacto con el ojo : No hay datos específicos.
Inhalación : No hay datos específicos.
Contacto con la piel : Entre los síntomas adversos se pueden incluir los siguientes:
 irritación
 sequedad
 agrietamiento
Ingestión : No hay datos específicos.

Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Notas para el médico : En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. La persona expuesta puede necesitar estar bajo vigilancia médica por 48 horas.
Tratamientos específicos : No hay tratamiento específico.
Protección de guardias de primeros auxilios : No se debe tomar ninguna acción que involucre cualquier riesgo personal o sin capacitación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que brinda auxilio dar resucitación boca a boca.

Ver información toxicológica (Sección 11)

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Use un rociador de agua, polvo químico seco o dióxido de carbono para su extinción.
 INCENDIO GRANDE: Use espuma resistente al alcohol o rociador de agua o agua nebulizada.
Medios de extinción no adecuados : No use chorros de agua.
Peligros específicos que surgen del químico : En un fuego o si se calienta, ocurrirá un incremento de la presión y el contenedor puede estallar. El agua para incendios contaminada con este material debe contenerse y evitar que se descargue en cualquier vía fluvial, alcantarilla o drenaje.
Productos de descomposición térmica peligrosos : Los productos en descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
 dióxido de carbono

monóxido de carbono
óxidos de nitrógeno

Simichrome Polish

Sección 5. Medidas contra incendios

Acciones de protección especial para bomberos:	óxidos de sulfuro Hidrógeno : Aísle rápidamente la escena retirando a todas las personas de la proximidad del incidente si hay un incendio. No se debe tomar ninguna acción que involucre cualquier riesgo personal o sin capacitación adecuada.
Equipo protector especial para bomberos	: Los bomberos deben vestir equipo de protección apropiado y aparato de respiración autosuficiente (SCBA) con un cubrecara completo que opere con un modo de presión positivo.

Sección 6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Para personal que no es de emergencias	: No se debe tomar ninguna acción que involucre cualquier riesgo personal o sin capacitación adecuada. Evacúe las áreas cercanas. Evite que personal innecesario y sin protección ingrese. No toque o camine por el material derramado. Evite respirar vapor o niebla. Brinde una ventilación adecuada. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Use equipo protector apropiado para el personal.
Para equipos de respuesta a emergencias	: Si se requieren de prendas especializadas para tratar el derrame, tome nota de cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados y no adecuados. Vea también la información para "Para personal que no es de emergencias".
Precauciones ambientales	: Evite la dispersión de material derramado, escurrimiento y contacto con el suelo, vías fluviales, drenajes y alcantarillas. Informe a las autoridades relevantes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, suelo, vías fluviales o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el ambiente si se libera en grandes cantidades.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Derrame pequeño	: Detenga la fuga si no hay riesgo. Mueva los contenedores del área de derrame. Diluya con agua y absorba si es soluble en el agua. De manera alternativa, o si no es soluble en agua, absorba con un material seco inerte y colóquelo en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Elimine a través de una compañía autorizada para desechos.
Derrame grande	: Detenga la fuga si no hay riesgo. Mueva los contenedores del área de derrame.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	: Use equipo de protección personal apropiado (ver Sección 8). Evite la exposición – reciba instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. No introduzca en los ojos o en la piel o en prendas. No ingiera. Evite respirar vapor o niebla. Evite liberar al ambiente. Si durante el uso normal, el material presenta un peligro respiratorio, solo use con la ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantenga en el contenedor original o en uno alternativo apropiado elaborado con un material compatible, mantenga bien cerrado cuando no se use. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reuse el contenedor.
-----------------------	--

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 07/03/2015 Fecha previa de emisión : No hay validación previa Versión : 1 4/14

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Consejo sobre higiene ocupacional general

: Comer, beber y fumar deben estar prohibido en áreas en las que se manipule, almacene y procese este material. Los trabajadores deben lavar sus manos y caras antes de comer, beber y fumar. Retire sus prendas contaminadas y equipo protector antes de ingresar a áreas de comida. Vea también la Sección 8 para información adicional sobre medidas de higiene.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

: Almacene entre las siguientes temperaturas: 10 a 25°C (50 a 77°F). Almacene según las regulaciones locales. Almacene en un contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (vea la Sección 10) y de comida y bebida. Cierre el almacenamiento. Mantenga el contenedor bien cerrado y sellado hasta que esté listo para usarse. Los contenedores que se han abierto deben estar resellados con cuidado y en posición vertical para evitar las fugas. No almacene en contenedores sin etiqueta. Use la contención apropiada para evitar contaminación ambiental.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
Keroseno (petróleo)	NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2013). TWA: 100 mg/m ³ , 10 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). Absorbido a través de la piel. TWA: 200 mg/m ³ (como vapor de hidrocarburo total) 8 horas.

Controles apropiados de ingeniería

: Si las operaciones de usuario general polvo, humos, vapor o niebla, use aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del trabajador para contaminantes aéreos por debajo de cualquier límite recomendado o reglamentario.

Controles de exposición ambiental

: Las emisiones de ventilación o equipo de proceso del trabajo deben revisarse para garantizar que cumplan con los requisitos de la legislación de protección al medio ambiente. En algunos casos, los eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño al equipo de proceso será necesario para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Medidas de protección individual

Medidas de higiene

: Lave sus manos, antebrazos y cara a fondo después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo al final del periodo de trabajo. Las técnicas apropiadas deben usarse para eliminar las prendas potencialmente contaminadas. Lave las prendas contaminadas antes de reusar. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la estación de trabajo.

Protección del ojo/la cara

: Los lentes de seguridad que cumplan con un estándar aprobado deben de usarse cuando la valoración del riesgo indique que sea necesario hacerlo para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, vapores, gases o polvo. Si existe contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la valoración indicado un alto grado de protección: gafas protectoras de seguridad.

Protección de la piel

Sección 8. Controles de exposición/protección de personal

Protección de manos	Resistente a los químicos, guantes impermeables que cumplan con un estándar aprobado y que deben usarse todo el tiempo cuando se manejan productos químicos, en caso de que la evaluación de riesgos indique que es necesario. Considerando los parámetros especificados por los fabricantes de los guantes, revise que los guantes mantengan sus propiedades protectoras durante el uso. Debe avisarse que al momento del avance de cualquier guante puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. En el caso de mezclas que consisten en diferentes sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede ser estimado con precisión. Recomendados: caucho de nitrilo, NBR (≥ 0.4 mm)
Protección corporal	El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse basado en la tarea que se lleva a cabo y los riesgos involucrados, y deben de ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto. Recomendado: Prendas protectoras de peso ligero
Otras protecciones de la piel	El calzado apropiado y cualquier medida de protección adicional a la piel debe de seleccionarse basado en la tarea que se lleva a cabo y los riesgos involucrados, y deben aprobarse por un especialista antes de manejar este producto.
Protección respiratoria	Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con un estándar aprobado si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador debe seleccionarse basado en niveles de exposición conocidos o anticipados, los peligros del producto y la seguridad de los límites de trabajo del respirador seleccionado.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	: Pastosa
Estado físico	: Rosa
Color	: Característico.
Olor	: No disponible.
Umbral de olor	: 9.5 a 11.4
pH	: No disponible.
Punto de fusión	: $>100^{\circ}\text{C}$ ($>212^{\circ}\text{F}$)
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No disponible.
Velocidad de evaporación	: No inflamable.
Inflamabilidad (sólida, gas)	: No disponible.
Límites de explosión (inflamable) inferior y superior	: No disponible.
Presión del vapor	: No disponible.
Densidad del vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: No disponible.
Solubilidad	: No disponible.
Solubilidad en el agua	: No disponible.
Coefficiente de partición: n-octanon/agua	: No disponible.
Temperatura de autoignición	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
SADT	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Comentarios sobre propiedades físicas/químicas

: Dispersable en los siguientes materiales: agua
Solventes orgánicos: 15-25%
Contenido VOC: 23.1%
253.0 g/l (2.11 lb/gal)

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	:	No existen datos de prueba específicos relacionados a la disponibilidad de la reactividad para este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	:	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirán reacciones de peligro. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirán reacciones de peligro.
Condiciones a evitar	:	No exponga a temperaturas que excedan los 50°C/122°F
Materiales incompatibles	:	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales y ácidos oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	:	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosa.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto/Ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Keroseno (petróleo)	LC50 Inhalación Polvos y nieblas	Rata	>13.1 mg/l	4 horas
	LD50 Dérmico	Conejo	> 2920 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
Nafta (petróleo) hidrodesulfurizado pesado	LC Inhalación Polvos y nieblas	Rata	13100 mg/m3	8 horas
	LD50 Dérmico	Rata	3400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
Amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	LD50 Oral	Rata	12152 mg/kg	-

Conclusión/Resumen : Nocivo: puede causar daño al pulmón si se ingiere.

Irritación/Corrosión

Nombre del producto/Ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Keroseno (Petróleo)	Piel – Moderadamente Irritable	Conejo	-	0.5 Mililitros	-
	Piel – Moderadamente Irritable	Conejo	-	24 horas 100 por ciento	-
	Piel – Severamente irritable	Conejo	-	500 miligramos	-
Nafta (petróleo) hidrodesulfurizado pesado	Ojos – Levemente irritables	Conejo	-	-	-
Amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	Ojos – Severamente Irritables	Conejo	-	100 microlitros	-
	Piel – Moderadamente Irritable	Conejo	-	300 microlitros	-

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 07/03/2015 Fecha previa de emisión : No hay validación previa Versión : 1 7/14

Estados Unidos

Sección 11. Información toxicológica**Conclusión/Resumen**

Piel : No irritantes a la piel.
 Ojos : Puede causar irritación en el ojo.

Sensibilización

Nombre del producto/Ingrediente	Ruta de Exposición	Especies	Resultado
Nafta (petróleo) hidrodesulfurizado pesado	piel	Cobaya	No sensibiliza

Conclusión/Resumen

Piel	: No sensibiliza
Respiración	: No sensibiliza

Mutagenicidad

Nombre del producto/Ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
Nafta (petróleo) hidrodesulfurizado pesado	471 Prueba Inversa Bacteriana	Materia: Bacteria	Negativo

Carcinogenicidad

No disponible.

Clasificación

Nombre del producto/Ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Keroseno (petróleo)	-	3	-
Amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	-	2B	-

Toxicidad de reproducción

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órgano objetivo (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de Exposición	Organos objetivo
Amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	Categoría 3	No aplicable.	Irritación del tracto respiratorio

Toxicidad específica de órgano objetivo (exposición repetida)

No disponible

Peligro de aspiración

Nombre	Resultado
Nafta (petróleo) hidrodesulfurizado pesado	PELIGRO DE ASPIRACIÓN – Categoría 1

Información sobre las posibles rutas de exposición : Rutas de entrada anticipadas: Oral, Dérmica, Inhalación

Efectos de salud agudos potenciales

Contacto con el ojo : No hay efectos significativos o peligros críticos.

Sección 11. Información toxicológica

Inhalación No hay efectos significativos o peligros críticos conocidos.
Contacto con la piel Resequedad en la piel. Puede causar sequedad e irritación de la piel.
Ingestión No hay efectos significativos o peligros críticos conocidos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos Sin datos específicos.
Inhalación Sin datos específicos.
Contacto con la piel Entre los síntomas adversos pueden incluirse:
irritación
sequedad
agrietamiento
Ingestión Sin datos específicos.

Efectos retrasados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo
Efectos inmediatos potenciales : No disponible.
Efectos retrasados potenciales : No disponible.
Exposición a largo plazo
Efectos inmediatos potenciales : No disponible.
Efectos retrasados potenciales : No disponible.

Efectos crónicos a la salud potenciales

No disponible.

General : El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y llegar a la irritación, agrietamiento y/o dermatitis.
Carcinogenicidad : Sospechoso de causar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y nivel de exposición.
Mutagenicidad : No hay efectos significativos o peligros críticos conocidos.
Teratogenicidad : No hay efectos significativos o peligros críticos conocidos.
Efectos en desarrollo : No hay efectos significativos o peligros críticos conocidos.
Efectos en la fertilidad : No hay efectos significativos o peligros críticos conocidos.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible

Otra información : No disponible.

Simichrome Polish

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

Nombre del producto/Ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Keroseno (petróleo)	EC50 10 a 100 mg/l EC50 10 a 22 mg/l LC50 10 a 100 mg/l	Alga Dafnia Pez	72 horas 48 horas 96 horas
Nafta (petróleo) hydrodesulfurizado pesado	EC50 10 mg/l EC50 10 mg/l	Dafnia Pez	48 horas 96 horas

Conclusión/Resumen : Nocivo para organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto/Ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Nafta (petróleo) hydrodesulfurizado pesado	Revisor de suministro químico de OECD MSDS: Motor Clean 500 sds (2037-SDS) 12.09.2012 / 0023, RQ 31D1F Biodegradabilidad Fácil – Prueba de respirometría manométrica	74.7 % - 28 días	-	-

Conclusión/Resumen : Contiene: surfactante (fácilmente biodegradables)

Nombre del producto/Ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Nafta (petróleo) hydrodesulfurizado pesado	-	-	Fácilmente

Potencial bioacumulativo

Nombre del producto/Ingrediente	LogPow	BCF	Potencial
Nafta (petróleo) hydrodesulfurizado pesado	4.2 a 7.2	10 a 2500	alto

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición d suelo/agua	: No disponible.
Otros efectos adversos	: No hay efectos significativos o peligros críticos.

Sección 13. Consideraciones de eliminación

Métodos de eliminación : La generación de residuos debe evitarse o minimizarse cuando sea posible. La eliminación de este producto, las soluciones y cualquier subproducto debe cumplir todo el tiempo con los requisitos de protección ambiental y la legislación de eliminación de residuos y cualquier requisito de las autoridades locales regionales. Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de una compañía de eliminación de residuos con licencia. Los residuos no pueden ser desechados o tratados en alcantarillado, a menos que sea totalmente compatible con los requerimientos de todas las autoridades con jurisdicción. Los residuos de los empaques deben reciclarse. La incineración o el vertedero solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea viable. Este material y su contenedor deben eliminarse de una forma segura. Debe haber cuidado cuando se manipulen contenedores vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los contenedores o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Evite la dispersión de material derramado y escorrentía y contacto con el suelo, vías fluviales, drenajes y alcantarillas.

Sección 14. Información de transporte

	Clasificación DOT	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Nombre apropiado de envío ONU	-	-	-
Transporte de clase(s) de peligro	-	-	No disponible.
Grupo de embalaje	-	-	-
Peligros del ambiente	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las premisas del usuario:** siempre transporte en contenedores cerrados que estén erguidos y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC : No disponible.

Sección 15. Información regulatoria

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

Ley Federal de Aguas Limpias (CWA) 311: amoniaco

Ley Federal de Aire Limpio Sección 112 : No listado

(b) Contaminantes de Aire Peligrosos (HAPs)

Ley Federal de Aire Limpio Sección 602 : No listado

Sustancias de Clase I

Simichrome Polish

Sección 15. Información Regulatoria

Ley Federal del Aire Limpio Sección 602 : No listado
Sustancias de Clase II
Lista I de Químicos de DEA : No listado
(Precusores Químicos)
Lista II de Químicos de DEA : No listado
(Químicos Esenciales)

SARA 302/304

Composición/Información sobre los ingredientes

No se encontraron productos

SARA 304 RQ : No aplicable

SARA 311/312

Clasificación : Peligro a la salud inmediato (agudo)
: Peligro a la salud retrasado (crónico)

Composición/Información sobre los ingredientes

Nombre	%	Peligro de incendio	Liberación repentina de presión	Reactivo	Peligro a la salud inmediato (agudo)	Peligro a la salud retrasado (crónico)
Keroseno (petróleo)	10-30	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
Nafta (petróleo) hidrodesulfurizado pesado	10-30	No.	No.	No.	Sí.	No.
oleato de amonio	5-10	No.	No.	No.	Sí.	No.
Amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	0.1-1	No.	No.	No.	Sí.	Sí.

SARA 313

	Nombre del producto	Número CAS	%
Forma R – Requisitos de información	oleato de amonio	544-60-5	5-10
Notificación del proveedor	oleato de amonio	544-60-5	5-10

Las notificaciones de SARA 313 deben separarse de la SDS y cualquier copia y redistribución de la SDS deberá incluir la copia y redistribución de la nota adjunta a las copias de la SDS redistribuidas subsecuentemente.

Regulaciones estatales

Massachusetts

: Están listados los siguientes componentes:
KEROSENO

Nueva York

: Ninguno de los componentes está listado.

Nueva Jersey

: Están listados los siguientes componentes:
KEROSENO; COMBUSTÓLEO #1

Pennsylvania

: Están listados los siguientes componentes:
KEROSENO (PETRÓLEO)

Prop. 65 California

ADVERTENCIA: Este producto contiene un químico conocido en el Estado de California que causa cáncer.

Nombre del Ingrediente	Cáncer	Reproductivo	Sin nivel de riesgo significativo	Nivel de dosis máximo aceptable
Amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	Sí.	No.	No.	No.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 07/03/2015 Fecha previa de emisión : No hay validación previa Versión : 1

12/14

Estados Unidos

Sección 16. Otra Información

Sistema de Información de Materiales Peligrosos (E.U.A.)

Salud	1
Inflamabilidad	0
Peligros Físicos	0

Precaución: Las puntuaciones HMIS® están basadas en una escala del 0 al 4, siendo el 0 peligros o riesgos mínimos, y el 4 representando peligros o riesgos significativos. Aunque las puntuaciones HMIS® no son requeridas en las SDS bajo el 29 CFR 1910.1200, el preparador podría elegir brindarlos. Las puntuaciones HMIS® se usan con un programa HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pinturas y Tintas (NPCA por sus siglas en inglés). Los materiales de HMIS® pueden adquirirse de forma exclusiva de J. J. Keller (800) 327-6868.

El cliente es responsable de decidir el código PPE de este material.

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EUA)



Reimpreso con permiso de NFPA 704-2001, Identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta de Emergencia Derechos Reservados ©1997, Asociación Nacional de Protección contra Incendios, Quincy, MA 02269. Este material reimpreso no es la postura completa y oficial de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios, en el tema referenciado el cual se representa solo por el estándar en su totalidad.

Derechos Reservados ©2001, Asociación Nacional de Protección contra Incendios, Quincy, MA 02269. Se tiene como objetivo que este sistema de advertencia se interprete y aplique solo por individuos debidamente capacitados para identificar peligros de incendio, a la salud y reactividad de los químicos. El usuario es referido a cierto número limitado de químicos con clasificaciones recomendadas en NFPA 49 y NFPA 325, los cuales solo podrían usarse como una normal. Ya sea que los químicos estén clasificados por la NFPA o no, ninguna persona que use los sistemas 704 para clasificar químicos lo hace bajo su propio riesgo.

Historial

<u>Fecha de emisión/Fecha de revisión</u>	: 03/07/2015
<u>Fecha de emisión previa</u>	: Sin validación previa
<u>Versión</u>	1
<u>Preparado por</u>	Chemical Check GmbH
<u>Clave de abreviaciones</u>	: ATE = Estimado de Toxicidad Aguda BCF = Factor de Bioconcentración GHS = IATA = IBC = IMDG = LogPow = Logaritmo del coeficiente de partición del octanol/agua MARPOL 73/79 = Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación de Barcos, 1973 como fue modificado por el Protocolo de 1978 ("Marpol" = en inglés, contaminación marina). UN = NACIONES UNIDAS
<u>Referencias</u>	: HCS (EUA) – Estándar de Comunicación de Peligro Regulaciones internacionales de transporte

Indica información que ha cambiado de la versión previamente emitida.

Nota al lector.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 07/03/2015 Fecha previa de emisión : No hay validación previa Versión : 1 13/14

Estados Unidos

Sección 16. Otra Información

Según nuestros conocimientos, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ningún proveedor ni ninguno de sus subsidiarios mencionados anteriormente asume responsabilidad de ningún tipo por la precisión o integridad de la información contenida en este documento.

La determinación final de idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario.

Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución.

Aunque ciertos peligros están descritos en el presente documento, no podemos garantizar que estos son los únicos peligros que existen.