

Ficha de datos de seguridad

Preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado(GHS) & 29 CFR 1910.1200.
United States.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto: SuperKote 2000 Tratamiento para Combustible
Intended Use(s): Aditivo para Gasolina o Diesel: limpia carburador, inyectores, valvulas y cilindros superiores.
SDS No.: FT-2000
Revision Date: May 28, 2018
Manufacturer: **GOLDEN OIL INC.**
2051NW 112 AVE
Miami FI 33172 Suite 128
www.superkote2000.com
Company Phone: 1-786-217-9992 U.S.
1-786-217-9992 International
Emergency Telephone (24 hr): 57-320-233-9312 (International)
1-786-217-9992 (North America)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación

Líquidos Inflamables – Categoría 2
Toxicidad aguda, dérmica- Categoría 5 (GHS classification only; not classed according to OSHA HCS)
Toxicidad aguda por inhalación (nieblas) - Categoría 4
Corrosión / irritación de la piel - Categoría 2
Lesiones oculares graves / irritación - Categoría 2A
Sensibilidad de la piel - Categoría 1A
Toxicidad en un solo órgano – exposición única (STOT-SE) - Categoría 3 (efecto narcóticos)
Peligro por aspiración - Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Simbolos:



Palabra Clave:

Peligro

Declaraciones de peligro(s):

Líquido y vapor altamente inflamables.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Causa irritación de la piel.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Dañino si se inhala
Puede causar somnolencia o mareos.

Consejos de Prudencia (s)

Prevención:

Mantenga alejado de calor, superficie caliente, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. Mantenga Envasado y bien cerrado. Contenedor de tierra y equipo receptor. Utilizar equipo eléctrico de ventilar Iluminación antideflagrante. Use herramientas que no produzcan chispas. Tmar acción oara evitar Descargas estáticas. Evite respirar el humo/niebla/vapores/aerosol. Usar solo al aire libre o en un Area bien ventilada.Lávese bien con agua y jabón despues de manipilar. La ropa de trabajo Contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Use guantes de protección/ropa /protección para los ojos.

Respuesta:

EN CASO DE INGESTIÓN: llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico
NO INDUZCA EL VOMITO.

CONTACTO CON PIEL (o cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel Con agua o ducha lavar con abundante agua y jabón. Si ocurre irritación o erupción en la piel: Atención médica. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade a la persona al aire fresco y mantengase cómodo para Respirar. Obtener medico y atención si se siente mal.

SÍ EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto Si presente y fácil de hacer. Continuar enjuagando. Si persiste la irritación ocular: acuda al medico En caso de incendio, utilice dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma resistente al alcohol.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado y fresco.

Disposición:

Deseche el producto y/o el contenedor a un contratista autorizado para la eliminación de desechos En deacuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Otros Peligros(HNOC):

Este producto es un acumulador estático. Incluso con una conexión a tierra y uniones adecuadas El material todavía puede acumular una carga electrostática. Si se permite una carga suficiente Acumular, la descarga electrostática y la ignición de mezclas inflamables de aire y vapor pueden ocurrir

El contacto prolongado o repetido con la piel a causa de la ropa mojada con material puede causar dermatitis. La exposición repetida a nivel alto puede producir daño hepático y renal. Exposición puede aumentar la toxicidad de otros materiales.

HMIS III Calificaciones (U.S.)

Salud: 2 * Inflamabilidad: 3 Peligro físicos: 0 Protección personal: *Ninguno asignado*- PPE código
Debe ser determiando por el empleador, que está familiarizado con las condiciones reales en las que se utiliza el material.
Ver Sección 8 para más información.

SECCIÓN 3: COMPOCIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de Ingrediente	CAS No	% por Peso*
Destilados de petróleo	8052-41-3	40 - 50 %
Alcohol Isopropílico	67-63-0	20 - 30 %
Fuel oil destilado, medio	8008-20-6	20 - 30 %
Mezcla de hidrocarburos de petróleo	N/A - mixture	5 - 15 %
Aceites minerales muy hidrotratados que consisten en uno o más de Los siguientes:		
Distilado (petróleo), Nafténicos pesados hidrotratado	64742-52-5	1 - 10 %
Distilado (petróleo), parafínicos pesado desparafinados disolvente	64742-53-6	
Nonano	111-84-2	0-4%
Trimetilbenceno (isómeros mixtos)	25551-13-7	0-2%

**Si el nombre químico /Número de CAS es "Propietario" o "Confidencial" y/o % en peso aparece como un rango, el producto químico específico, La identidad y/o el porcentaje de la composición han sido retenidos como secreto comercial.*

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Lleve a la persona al aire fresco y manténga cómodo para respirar. Si no se produce una recuperación rápida, transporte A la instalación médica más cercano para tratamiento adicional.

Contacto con la piel:

En juague inmediatamente la piel con abundante agua mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Seguir Lavando con jabón si está disponible. Llame a un centro de toxicología o a un médico si no se siente bien. Si ocurre Irritación o erupción en la piel: obtenga atención médica. Lave la ropa contaminada y limpie bien.

Contacto visual:

Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, continúe enjuagando por al menos 15 minutos o hasta que se elimine el producto químico. Si persiste la irritación ocular: acuda al médico.

Ingestión:

No induzca el vomito. Si está consciente, enjuague bien la boca con agua. Llame a un centro de toxicología o a un médico Si se siente indispuesto. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza debajo de las caderas para evitar la aspi-ción. Transporte al médico más cercano. Facilidad para tratamiento adicional. Los síntomas pueden ocurrir varias horas después.

Síntomas/efecto más importantes (agudos y retardados):

La ingestión puede causar irritación abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Si el material es aspirado en los pulmones durante Ingestión o vómitos, los signos y síntomas pueden incluir: tos, asfixia, sibilancias, dificultad para respirar, tórax congestión, falta De aliento, y/o fiebre.

La inhalación de vapores o nieblas puede causar irritación de las membranas mucosas y del tracto respiratorio, dolores de Cabeza, mareos, somnolencia, u otros efectos sobre el sistema nervioso central.

La irritación de la piel puede incluir enrojecimiento, edema, sequedad y agrietamiento de la piel. Contacto repetido, frecuente o Prolongado con la piel puede causar la pérdida de grasa de la piel que puede conducir a la dermatitis.

La irritación de los ojos puede incluir escozor lagrimeo, enrojecimiento y visión borrosa.

Indicación de atención médica inmediata o tratamiento especial, si es necesario:

Si está expuesto a preocupado: Obtenga atención médica.

CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: Tratar sintomáticamente. Potencial para neumonitis química. Tratamiento de veneno de Contacto especialista si grandes cantidades han sido ingeridas o inhaladas.

Consejos adicionales / información:

Ninguno conocido

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma resistente al alcohol o niebla de agua. Se puede usar arena o tierra para Pequeños incendios. Agua el aerosol se puede usar para enfriar los contenedores adyacentes expuestos al fuego.

NO use chorro de agua directo o corriente de alta presión. El agua (excepto la niebla) puede dispersar y extender el fuego.

Productos de combustión peligrosos:

Humo, humos y vapores irritantes, cloruro de hidrógeno, óxidos de carbono y nitrógeno y otros humos tóxicos..

Protección para los bomberos:

Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo que funcione en modo de presión positiva y equipo de Protección completo. El agua o la espuma pueden causar la formación de espuma.

Este producto es un líquido de acumulación estática que puede cargarse electrostáticamente incluso en condiciones de Servidumbre y conexión a tierra. Equipo. Las chispas pueden encender el líquido y el vapor puede provocar un incendio. La acumulación de electricidad estática puede ser significativamente incrementado por la presencia de agua u otros contaminantes. Restrinja la velocidad de flujo para evitar la acumulación de carga estática. El vapor es más pesado que el aire, se propaga a lo largo del suelo y es posible un encendido a distancia. Use herramientas a prueba de chispas y de explosión

Consejos adicionales / información:

No realice ninguna acción que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. No libere agua contaminada Químicamente en desagües, suelo o agua superficial.

NFPA Identificación de peligro (U.S.):

Salud: 2 Inflamabilidad: 3 Inestabilidad: 0 Peligros especiales: ---

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Evacuar al personal a un área segura. Mantenga alejado al personal innecesario. Detener la fuga si es posible sin riesgo Eliminar toda fuente de ignición si es posible sin riesgo. El vapor es más pesado que el aire, se propaga a lo largo de canal Y la ignición distante es posible. El vapor puede formar una mezcla explosiva con el aire. Evitar la propagación mediante el uso Arena , tierra u otras barreras apropiadas. Evitar la entrada de líquidos en sótanos o áreas confinadas. Intente dispersar el Vapor o dirigir su flujo a un lugar seguro, por ejemplo, mediante el uso de aerosoles de niebla / espuma supresora de vapor Tomar medidas de precaución contra la estática descarga. Evitar la inhalación de vapores o niebla. Evite el contacto con la piel Los ojos y la ropa; no toque ni camine a través de materiales derramados. Los pisos pueden estar resbaladizos. Use ropa / Equipo de protección (vea la Sección 8) No hay bengalas, humo o llamas en zona de peligro. Proporcionar ventilación Adecuada. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada.

Precauciones ambientales:

Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales y aguas subterráneas. No echar al agua superficial sanitaria Alcantarillado o sistema de agua subterránea.

Métodos y materiales de contención y limpieza:

Contiene material derramado. Limpie o absorba el derrame con un material no combustible (es decir, vermiculitas, arena o tierra) Utilizar herramientas que no producen chispas para recoger y transferir el absorbente gastado a un recipiente para más tarde. Disposición

DERRAME GRANDE(> 1 TAMBOR): Dique el área muy por delante del derrame para evitar la propagación. Contra el viento y alejando De zonas bajas. Bombeo el líquido para rescatar el tanque para si recuperación o eliminación segura. El residuo restante Puede ser tomado con un combustible no combustible. Material absorbente Use herramientas que no produzcan chispas Para trasladar los desechos a contenedores debidamente etiquetados. Selle los contenedores para más tarde disposición.

Consejos adicionales / información:

Vea la Sección 13 para consideraciones de eliminación.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

Evitar el contacto con los ojos, la piel, la ropa y los zapatos. Evite el contacto repetido o prolongado con la piel. Use guantes Protectores y cualquier otro PPE que se considere adecuado (ver Sección 8). Si el producto es rociado o empaado, evite Respirar humos, niebla, vapores o rociar. Use ventilación adecuada y/o controles de ingeniería (vea Sección 8). Mantener Alejado de fuentes de ignición. Cuando manipule, no comer, beber o fumar. No ingiera el producto. Lávese bien la cara, las Manos y la piel expuesta con agua y jabón después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe permitirse Salir del lugar de trabajo. Lavar ropa contaminada antes de reutilizar. Use herramientas que no produzcan chispas.

Mantenga los recipientes cerrados y en posición vertical cuando no estén en uso. Asegurar la continuidad eléctrica mediante La unión, y después a tierra de todos los equipos. Deseche adecuadamente los trapos o materiales de limpieza contaminados Para evitar incendios. NO utilice aire comprimido para operaciones de llenado, descargar o manipulación. NO reutilizar Recipientes sin limpieza ni reacondicionamiento.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades:

Mantener en su envase original y bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso. Almacenar de acuerdo con las Regulaciones locales. Mantenga el recipiente protegido del calor extremo y las fuentes de ignición en un lugar fresco, seco Y bien ventilado. Tomar Precauciones contra las descargas electrostáticas. Disipar la electricidad estática durante la transferencia mediante puesta a tierra y conexión. Envases y equipos antes de transferir material. Los tanques de almacenamiento a granel deben ser clavados. Los vapores en la cabeza del espacio del recipiente de almacenamiento puede estar en el rango inflamable / explosivo y, por tanto, puede ser inflamable. Mantenerse alejado de materiales incompatibles (ver Sección 10). Tomar precauciones para evitar su liberación al medio ambiente. NO almacenar en envases sin etiqueta o mal etiquetados..

Consejos adicionales / información:

Los contenedores vacíos contienen residuos que pueden presentar riesgos del producto. No cortar, soldar o taladrar, moler Exponga los recipientes al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional:

Componente	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH
Destilados de petróleo 8052-41-3	TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m ³	TWA: 100 ppm	TWA: 350 mg/m ³ CEILING: 1800 mg/m ³ (15 mins) IDLH: 20000 mg/m ³
Alcohol isopropílico 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ IDLH: 2000 ppm (10% LEL)
Fuel oil destilado, medio 8008-20-6	No disponible	TWA: 200 mg/m ³ (vapor)	TWA: 100 mg/m ³
Mezcla de hidrocarburos de petróleo	No disponible	Not available	Not available
Aceites minerales muy hidrotratados: Niebla de aceite, mineral (si se genera) 64742-52-5; 64742-53-6	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Nonano 111-84-2	No disponible	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 1050 mg/m ³
Trimetil benceno (todos los isómeros) 25551-13-7	No disponible	TWA: 25 ppm	No disponible

Componentes con límites biológicos de exposición laboral:

Componente	Parámetro	Medio	Tiempo muestreo	Permisible Concentración	Base
Alcohol isopropílico 63-63-0	Acetona	Orina	Fin de turno al final de semana de trabajo	40 mg/L	ACGIH BEI

Controles de ingeniería:

Utilizar con ventilación adecuada. Este producto es un líquido acumulador estático. Equipo y contenedor a tierra / pegado Utilizar donde sea posible ventilación por extracción local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición laboral A contaminantes en el aire por debajo de los límites recomendados. Control de concentración de sustancias en la zona de Respiración de los trabajadores o en el lugar de trabajo general pueden ser requeridos para confirmar el cumplimiento y la Adecuación de los controles de exposición. Los niveles y la protección y los tipos de controles de ingeniería necesarios Variará según las condiciones de riesgo potenciales. Seleccionar controles basados en una evaluación de riesgos locales

Equipo de protección personal

Protección de ojos /cara:

Use gafas de seguridad con protección lateral. Gafas químicas recomendadas durante la transferencia del producto.

Protección de la piel / cuerpo:

Use guantes impermeables resistentes a los productos químicos. Para protección contra contacto accidentales, use PVC o Neopreno. Por más tiempo. Protección: Butilo o caucho nitrilo. Camisa de manga larga recomendada. No lleve anillos, relojes O prendas similares que podría atrapar el material y provocar una reacción en la piel.

Protección respiratoria:

No suele exigirse en condiciones normales de uso. Si las concentraciones en el aire están por encima de los límites de Exposición, use un respirador aprobado. Consulte con un higienista industrial o con proveedores de equipos de protección Respiratoria para determinar el protector adecuado para su uso específico de este material.

Prácticas de trabajo e higiene:

Las duchas de seguridad y las estaciones de lavado de ojos deben proporcionarse cerca de las áreas de trabajo con riesgo De salpicadura. Lavar ropa y zapatos contaminados antes de reutilizar. Seguir las consideraciones generales de higiene Reconocidas como común. Practicas de trabajo. Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipular No comer, beber o fumar cuando esté manejando este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido azul claro
Olor:	Petróleo solvente / Alcohol
Umbral del olor:	No determinado.
pH:	No determinando.
Punto de fusión/ congelación:	-34.6°F (37°C) ASTM D-2386
Punto / intervalo de ebullición inicial:	180°F (82°C) ASTM D-86
Punto de inflamación:	68°F (20°C) ASTM D-56
Tasa de evaporación:	No determinada.
Límites de inflamabilidad / explosión:	
Superior 2 %	Inferior : 10 %
Presión de vapor:	1.33 PSI ASTM D-5191
Densidad de vapor:	No determinado.
Gravedad específica:	0.7923 g/cm ³ @ 60°F ASTM D-1298
Densidad relativa:	0.7919 g/cm ³ @ 60°F ~ 6.609 lbs/US gallon ASTM D-1298
Solubilidad(es):	Parcial (agua)
Coefficiente de reparto: n-Octanol/agua	No determinada.
Temperatura de autoignición:	No determinada.
Temperatura de descomposición:	No determinada.
Viscosidad:	1.27 cSt @ 40°C ASTM D-445

Las propiedades anteriores son valores típicos y NO constituyen una especificación de producto..

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento. Si se calienta, la acumulación estática del producto Aumentará y podría causar incendio repentino.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se espera ninguno bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento.

Condiciones para evitar:

Luz solar directa, altas temperaturas, calor excesivo y fuentes de ignición. Condiciones oxidantes fuertes.

Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores. Acidos puede reaccionar con metales alcalinos y metales alcalinotérreos Hierro, zinc y aluminio a altas temperaturas que conduce a la descomposición del producto.

Productos de descomposición peligrosos

Humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos, óxidos de azufre, compuestos orgánicos no identificados y Y otros productos de combustión incompleta. También pueden liberarse sulfuro de hidrógeno y alquilmercaptanos y sulfuros.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas probables de exposición:

Ingestión:	Puede ser fatal si se ingiere y entra a las vías respiratorias..
Inhalación:	Nocivo si se inhala.
Contacto con la piel:	Causa irritación de la piel. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede causar Una alergia, reacción cutánea.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.

Exposición aguda

Toxicidad oral:	No hay datos sobre el producto. ATEmix: LD50 > 5000 mg/kg, rat.
Toxicidad dérmica:	No hay datos sobre el producto. ATEmix: LD50 > 2500 mg/kg, rabbit.
Toxicidad por inhalación:	No hay datos sobre el producto. ATEmix: LC50 > 5 mg/L, 4 hr, rat.
Corrosión / irritación de la piel:	No hay datos sobre el producto. Provoca irritación de la piel basada en componentes.
Daño/irritación ocular:	No hay datos sobre el producto. Provoca irritación ocular grave basada en componentes.
Sensibilidad cutánea/respiratoria:	Puede causar sensibilización cutánea. No se espera que sea un sensibilizador Respiratorio. Basado en datos de componentes.

Exposición Crónica

Mutagenicidad en células germinales:	No hay datos disponibles para indicar que el producto o sus componentes están Presentes al 0.1% o Mayores son mutagénicos.
Carcinogenicidad:	Este producto contiene aceites minerales muy tratados con hidrógeno que no se han Encontrado carcinógenos o carcinógenos potenciales. Los aceites en este producto Contienen < 3.0% de compuesto extraíble con DMSO por IP346 . IARC Monografías: Isopropanol, CASRN 67-63-0, Grupo 3 – No clasificable ACGIH: 2-Propanol, CASRN 67-63-0, A4 – No clasificable. Kerosene, CASRN 8008-20-6, A3 – animal confirmado con relevancia desconocida para los humanos. U.S. NTP: No se identificaron componentes. U.S. OSHA (29 CFR 1910.100-1051): No se identificaron componentes..
Toxicidad para la reproducción:	No hay datos disponibles para indicar que el producto o sus componentes al 0.1% O causa mayor toxicidad reproductiva.

Toxicidad específica de órganos (STOT)

Exposición única:	La inhalación puede causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia u otros nervios centrales
Exposición repetida / prolongada:	E contacto prolongado o repetido con la piel, ya que la ropa mojada con material puede Causar dermatitis. La exposición repetida a niveles altos puede producir daño en hígado O riñón. La exposición puede aumentar la toxicidad de otros materiales

Peligro por aspiración Si el material ingerido puede ser aspirado a los pulmones y causar sustancias químicas Neumonía, diversos grados de lesión pulmonar o muerte.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Pez:

Alcoholes Minerales: 96 Hr LL50 8.2 mg/L Oncorhynchus mykiss.
IPA: 96 Hr LC50 9640 mg/L (flujo continuo) Pimephales promelas; 96 Hr LC50 11130 mg/L (stática) Pimephales promelas.
Aceites minerales muy hidrotratados: 96 Hr LC50 > 5,000 mg/L Oncorhynchus mykiss.
Trimetilbenceno: 96 Hr LC50 7.72 mg/L (flujo continuo) Pimephales promelas.

Invertebrados acuáticos:

Alcoholes minerales: EL50 10 mg/L, Daphnia magna.
IPA: LL/EL/IL50 > 100 mg/L Daphnia magna; 48 Hr EC50 13299 mg/L Daphnia magna
Aceites minerales muy hidrotratados: 48 Hr EC50 > 1000 mg/L, Daphnia magna (pulga de agua).

Plantas acuáticas:

Alcoholes minerales: 96 Hr EL50 45 mg/L Scenedesmus subspicatus
IPA: LL/EL/IL50 > 100 mg/L algae; 96 Hr EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus.

Microorganismos:

IPA: LL/EL/IL50 > 100 mg/L bacterias.

Otros:

Ninguna.

Persistencia / degradabilidad:

No hay datos sobre el producto. Parcialmente biodegradable en base a datos de componentes.

Potencial bioacumulativo:

No hay datos sobre el producto. Los datos de los componentes indican cierto potencial de bioacumulación.

Movilidad:

No hay datos sobre el producto. Parcialmente soluble en agua en base a datos de componentes.

Agotamiento del ozono:

Ningún ingrediente conocido presente en el 0,1% o mayor se identifica como sustancias que agotan la capa de ozono.

Otros efectos adversos:

Ninguno conocido

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO**Disposición:**

Evitar su liberación al medio ambiente. No lo deseche a ninguna alcantarilla, suelo o cuerpo de agua. Recicle o deseche a un Contratista autorizado para eliminación de residuos de acuerdo a regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

Contenedores vacíos:

Escorra los recipientes a fondo. Los recipientes vacíos pueden contener residuos o vapores peligrosos. Ventilar en un lugar Seguro lejos de chispas y fuego. No perforo, corte o suelde sobre o cerca de tambores sin limpiar. Las etiquetas no deben ser Removidas de contenedores hasta que hayan sido limpiados. Deseche o recicle el embalaje de acuerdo con las normas locales Regionales, nacionales o locales, regulaciones internacionales

Consejos adicionales / información:

Es responsabilidad del usuario determinar, en el momento de la eliminación, si el producto cumple con los criterios RCRA Para residuos peligrosos

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**U.S. Departamento de los Estados Unidos (U.S. DOT):**

UN/ID Número: UN1993
 Nombre de envío adecuado: Líquido inflamable, n.o.s.
 Clase o división de peligro: 3
 Grupo de embalaje: II
 Código de Etiqueta (s): 3
 Limitaciones de cantidad: Avión de pasajeros / ferrocarril: 5 L
 Solo aviones de carga: 60 L
 Descripción: Líquido inflamable, n.o.s., (isopropanol), 3, II
 Número NAERG: 128

**Reglamentos modelo de las Naciones Unidas (Anexos a las Recomendaciones en el transporte de mercancías peligrosas):**

Ver EE.UU. DOT.

IMDG Código:

El producto no cumple con los criterios para la clasificación de contaminantes marinos. Ver EE.UU DOT

IBC Código / Anexo II de MARPOL 73/78:

No determinado

Consejos adicionales / Información: Ninguno conocido**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****U.S. Regulaciones Federales de los Estados Unidos:**

TSCA: Todos los componentes están en el inventario o están exentos de la lista..

SARA Título III:

Secciones 311/312 Clases de peligro:

Peligro agudo para la salud: Sí
 Peligro crónico para la salud: Sí

Peligro de incendio: Sí
Peligro reactivo: No
Peligro de liberación de presión: No

Sección 313 Formulario R informando:

CASRN 95-63-6 1,2,4 Trimetilbenceno < 1.2 % en peso de concentración

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas(EHS) / CERCLA sustancias peligrosas:

SARA EHS: Este producto no contiene más del 1.0% de sustancias químicas (0.1% para carcinógenos) en la lista de sustancias extremadamente peligrosas SARA.

CERCLA: compuestos de zinc, < = 0.03% en peso de concentración, no RQ asignado a la clase genérica o amplia.

U.S. Reglamentaciones estatales de los Estados Unidos:

California Prop. 65: El producto no contiene intencionalmente ningún producto químico de la Propuesta 65. Nota: Nosotros No hacemos rutinariamente

Massachusetts RTK: CASRN 8052-41-3 Stoddard solvent. CASRN 67-63-0 Isopropyl alcohol. CASRN 64742-53-6 Aceite mineral, destilados de petróleo, hidrotratados ligeros nafténicos. CASRN 111-84-2 Nonano. CASRN 25551-13-7 Trimetilbenceno.

New Jersey RTK: CASRN 8052-41-3 Stoddard solvente. CASRN 67-63-0 Isopropyl alcohol. CASRN 111-84-2 Nonane. CASRN 25551-13-7 Trimethylbenceno.

Pennsylvania RTK: CASRN 8052-41-3 Stoddard solvente. CASRN 67-63-0 2-Propanol. CASRN 111-84-2 Nonane. CASRN 25551-13-7 Benceno, trimetil-.

Otro: Ninguno.

Inventarios Internacionales:

Los componentes de este producto cumplen con, o figuran en, uno o más de los siguientes inventarios:

Australia (AICS), Canada (DSL/NDSL), China (IECSC), EU (EINECS/RECh), Japan (ENCS), Korea (KECI/ECL), Mexico (INSQ), New Zealand (NZIoC), Philippines (PICCS), and Turkey.

EU: Para obtener el estado de cumplimiento de REACH, envíenos un correo electrónico a infous@superkote2000.com.

Otra información regulatoria: Ninguna

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

SDS Historia

Fecha de emisión: June 8, 2000

Fecha de revisión: May 28, 2018

Número de revisión: 04

Indicador de revisión: Esta SDS se ha revisado de la siguiente manera:

Preparado para cumplir con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado De productos químicos (GHS) revisado 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Riesgo de EE.UU).

Preparado por: Dpto. Técnico.

Leyenda del acrónimo:

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BCF Bioconcentration Factor
BEI Biological Exposure Indices
CAS Chemical Abstracts Service
CERCLA Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (Superfund)
EC₅₀ Effective concentration to 50% of test organisms
EPCRA Emergency Planning and Community Right-to-Know
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
HMIS Hazardous Material Information System
IARC International Agency for Research on Cancer
IBC Intermediate Bulk Container
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code
LC₅₀ Lethal concentration to 50% of test organisms

LD₅₀ Lethal dose to 50% of test organisms
LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level
NFPA National Fire Protection Association
NIOSH National Institute for Occupational Safety & Health
NOAEL No Observed Adverse Effect Level
NTP National Toxicology Program
OSHA Occupational Health and Safety Administration
PEL Permissible Exposure Limit
RQ Reportable Quantity
SARA U.S. EPA Superfund Amendments and Reauthorization Act
STEL Short-Term Exposure Limit
TLV Threshold Limit Value
TPQ Threshold Planning Quantity
TWA Time-Weighted Average
VOC Volatile Organic Compound

La información contenida en este documento se aplica a este material específico tal como se suministra, y es precisa según nuestro conocimiento. Sin embargo, las condiciones de manejo, El almacenamiento, o el uso indebido, están fuera de nuestro control, por lo tanto, GOLDEN OIL INC. No ofrece garantía, ni expresa ni implícita, con respecto a la información contenida Aquí y renuncia a toda responsabilidad por la confianza en el mismo. Estos datos son sólo para fines informativos. Es responsabilidad del usuario. Responsabilidad de satisfacerse A sí mismo en cuanto a la idoneidad y la integridad de esta información para su uso particular.

- HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FINAL -