

Ficha de datos de seguridad

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

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Grasa Blanca Complejo de Litio
Otros medios de identificación: SDS No. SK-POWER LIFT GREASE
Uso recomendado y restricciones: Grasa semisólida, multiusos de complejo de litio.
Información del fabricante: Golden Oil Inc.
2051NW 112 Ave
Miami, FL 33172
www.superkote2000.com
Teléfono de información: 305 600-0477
Teléfono de emergencia (24 hr): 1-305-436-9518 (International)
(North America)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Apariencia: Crema. **Estado físico:** Semisólido **Olor:** Petróleo.

Clasificación:	Corrosión / irritación de la piel	Categoría 2
Símbolo (S):	Lesiones oculares graves / irritación	Categoría 2B



Palabra clave: Advertencia.
Indicación de peligro(s): Causa irritación de la piel.
Causa irritación de los ojos

Consejos de prudencia(s)

Prevención: Lavar bien la piel expuesta después de la manipulación.
Usar guantes protectores.

Respuesta: **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón..
Tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
Si se produce irritación de la piel: Obtenga atención médica..
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla..
En caso de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Quitar los lentes de contacto. Continuar enjuagando. Si persiste la irritación ocular; acuda al.
Médico.

Almacenamiento: Ninguno.

Disposición: Ninguna

General: Lea la etiqueta del producto antes de usar
Si necesita consejo médico, tenga a mano la etiqueta del envase o la hoja de datos de seguridad.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

A temperaturas elevadas, o acciones mecánicas que generan aerosoles, vapores, niebla o humos
Pueden irritar las membranas mucosas y el tracto respiratorio

Datos desconocidos de toxicidad aguda:

Toxicidad aguda, oral	0.0 %
Toxicidad aguda, dérmica	0.0 %
Toxicidad aguda, inhalación	0.0

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	CAS número	% por peso
Aceites minerales muy hidrotratados que consisten en uno o más de SigüientesDestilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con Hidrógeno. Destilados /petróleo), parafínicos pesados desparafinados.	64742-62-7 64742-65-0	70 - 85 %
Litio 12-hidroxiestearato Sebacate	8052-42-4	5 - 12 %
Óxido de zinc, alquilditiofosfato, polietileno	Confidential mixture	3- 12 %

Si el número CAS es "Confidencial" y/o el % en peso aparece como un rango, la identidad química específica y/o el porcentaje de composición han sido Retenidos como un secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Lleve a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar. Obtener atención médica si los Síntomas continúan.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada. Si se produce irritación de la piel: Atención médica. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Deseche los artículos de cuero saturados Con material.

Contacto con ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes. Continuar enjuagando. Si persiste la irritación ocular: acuda al médico.

Ingestión: NO inducir el vómito. Si la persona está consciente, enjuague bien la boca con agua. Si espontáneamente Se produce el vómito, mantenga la cabeza por debajo de las caderas para evitar que el producto llegue a los Pulmones. Obtener atención médica si se siente mal.

Síntomas / efectos más importantes, agudos y tardíos.

Inhalación: si se rocía material o si se generan vapores por el calentamiento, la exposición puede causar irritación de Membranas muchas y tracto respiratorio superior.

Contacto con Piel: La irritación de la piel puede incluir enrojecimiento, edema, sequedad y agrietamiento de la piel. Repetido o Prolongado el contacto con la piel puede provocar dermatitis.

Contacto con Ojos: El contacto con los ojos puede causar ardor, lagrimeo, enrojecimiento o visión borrosa..

Inestión: Tragar puede causar molestias gastrointestinales, náuseas, vómitos, diarrea y general. Actividad deprimida

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario

Si está expuesto o preocupado: Obtenga atención médica

Notas a los médicos: Tratar sintomáticamente.

Vea la Sección 11 para información toxicológica

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción**

Medios adecuados Halón, Dióxido de carbono (CO2). Proctos químicos secos. Espuma. Agua pulverizada

Inadecuados No use agua como chorro directo o corriente de alta presión

Medios de comunicacion:

Peligros específicos derivados del producto químico

No hay riesgos de incendio o explosión inusuales..

Peligros combustión Humo, vapores irritantes, cloruro de hidrógeno, óxidos de carbono y nitrógeno, y otros humos tóxicos. Vea la sección 10 para información adicional.

Productos:

Equipo de protección especial y precauciones para bomberos

Protector Equipo para bomberos: Como en cualquier incendio, use aparatos de respiración autónomos aprobados por, MSHA/NIOSH (o equivalente) y equipo completo de protección

Precauciones Para bomberos: TNo realice ninguna acción que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. No dirigir Una corriente sólida de riego el material derramado ya que esto puede dispersar o extender el fuego El agua o la espuma pueden causar la formación de espuma. No liberar agua contaminada químicamente En los desagües, suelos o aguas superficiales. Contenedoresfríos expuestos a las llamas con agua hasta Después de que se haya extinguido el fuego

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Precauciones personales:	No realice ninguna acción que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar al personal a un área segura. Mantener alejado al personal innecesario y desprotegido. Elimine todas las fuentes de ignición Si no hay riesgo (no fumadores, bengalas, chispas o llamas) Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No tocar no Caminar a través del material derramado. Los pisos pueden estar Resbaladizos. Usar ropa/ equipo de protección Recomendado en la Sección 8. Evite la entrada a sótanos o áreas confinadas. Asegurar adecuada Ventilación, Especialmente en espacios confinados.
Precauciones ambientales:	Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales y aguas subterráneas. No echar a la superficie Agua, alcantarillado sanitario o sistemas de agua subterránea. Ver Sección 12 Información ecológica

Métodos y materiales de contención y limpieza.

Derrame pequeño:	Detener la fuga si no hay riesgo. Limpie o absorba el derrame con material inerte /es decir arena seca o tierra) Barrer recoger o aspirar el material descargado. Sellar el material absorbente gastado en una etiqueta adecuada. Contenedor para su eliminación
Derrame grande:	Detener el flujo de material si no hay riesgo. Enfoque de liberación desde el viento. Zona de dique para . Bombee el material descargado al tanque de salvamento. El resto se puede recoger en arena seca, arcilla, tierra O otros materiales absorbente y pala en contenedores. No utilice materiales combustibles, como el polvo. Sellar etiquetar los contenedores para su eliminación

Vea la Sección 13 para consideraciones de eliminación

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejo manejo Y seguridad:	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar contacto visual, Piel y ropa. Evite respirar neblinas, vapores o pulverizaciones. Evite el contacto repetido o prolongado Con la piel. Use el equipo de protección personal apropiado (vea la Sección8) Mantener alejado de Fuentes de ignición. No coma, beba ni fume al usar este producto. Lavar cara, manos y otras pieles expuestas Completamente con agua y jabón después de la manipulación. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Evitar Contaminación del agua, condiciones incompatibles (vea Sección 10) y temperaturas extremas para Prevenir degradación del producto. Los tambores vacíos contienen residuos del producto que pueden Presentar riesgos de producto. No corte, suelde, taladre o muele en o cerca de contenedores vacíos.
------------------------------------	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas la incompatibles.

Condiciones de almacenamiento:	Mantenga el recipiente bien cerrado hasta que esté listo para su uso. Almacenar en un lugar bien ventilado Protegido de luz del sol. Almacenar alejado del calor, chispas y llamas. Mantener alejado de alimentos y Bebidas. No almacenar en envases sin etiqueta o mal etiquetados. No reutilice los recipientes sin la limpieza Adecuada o reacondicionada. El rresiduo del producto en recipientes vacíos presenta riesgos del producto. Almacenar lejos de materiales incompatibles. Temperatura máxima de almacenamiento: 40C.
Materiales Incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores. Acidos Vea la Sección 10 para más información.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas de exposición

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH REL
Aceites minerales como Oil Mist, si generado	TWA: 5 mg/m ³ (mist)	TWA: 5 mg/m ³ (inhalaable fracción)	TWA: 5 mg/m ³ (mist) STEL: 10 mg/m ³ (mist)
Resina asfáltica 8052-42-4	No establecido.	TWA: 0.5 mg/m ³ (humo, Fracción inhalaable, como el Benceno solución en aerosol)	Techo: 5 mg/m ³ (Humo, 15 min)

Componentes con límites biológicos de exposición ocupacional:

Nombre químico	Parámetro	Medio	Tiempo muestreo	Concentración permisible	Base
Resina Asfáltica 8052-42-4	1-Hidroxipireno con hidrólisis	Orina	Fin de turno al final De semana laboral	No cuantitativa	ACGIH BEI

Controles de ingeniería apropiado:	La ventilación general es normalmente adecuada. Si el uso general aerosol, niebla o vapor, utilice el Proceso cerramientos, ventilación por extracción local u otros controles de ingeniería para mantener Los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Estaciones de lavado de Ojos, duchas de seguridad.
---	--

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal.

Protección Ojo/cara:	Gafas de seguridad con protección lateral. Gafas químicas recomendadas durante la transferencia De producto. Si existe la posibilidad de rocío, salpicadura o neblina, use gafas de protección contra
Protección Piel/cuerpo:	Químicos o protector facil. Guantes de nitrilo o neopreno. Camisa de mangas largas recomendada Use overol, delantal y/o arranque según sea necesario si existe un riesgo de explisición al rociado O salpicaduras. No use anillos, relojes o prendas similares que podrían atrapar el material y provocar
Protección respiratoria:	Una reacción en la piel. No suele ser necesario en condiciones de uso normal. Si el producto es Calentado o rociado use respirador con una combinación de vapor orgánico y cartucho de polvo / Niebla si se recomienda la exposición, se ha superdado el límite. Use un aparato de respiración Autónomo para ingresar a espacios confinados, para otras áreas mal ventiladas y para grandes sitios De limpieza de derrames. Consultar con un industrial higienista para determinar la protección Respiratoria adecuada para su uso específico de este material.
Área de trabajo y medidas higiénicas:	Observar buenas prácticas de higiene industrial. Evitar contacto con piel y ojos. No comer, beber o Fumar cuando se usa el producto. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Desechar artículos De cuero saturados. Lávese la cara, las manos y cualquier otra piel expuesta después de manipular.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad típica	Valor	Observaciones • Método
Apecto, estado físico:	Blanco, semisólido	
Olor:	Petróleo.	
Umbral del olor:	No determinado	
pH:	No determinado.	
Punto de fusión/congelación:	260°C (500°F)	
Punto/intervalo de ebullición inicial:	371°C (700°F)	
Punto de inflamación:	218°C (425°F)	ASTM D-92
Tasa de evaporación:	No determinada	
Inflamación (sólido, gas):		
Inflamción superior/inferior explosivos:	Superior: No determinado Inferior: No determinado .	
Límites explosivos:	No determinado	
Densidad de vapor:	No determinado	
Gravedad Específica:	No determinado	
Punto de goteo:	277 C	
Solubilidad(es):	Insoluble (agua)	
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	No determinado.	Vea la Sección 12 para los datos de componentes.
Temperatura de autoignición:	El producto no es autoinflamable.	Temperatura ignición: > 315°C (> 599°F)
Temperatura de descomposición:	No determinado	
Viscosidad, cinemática:	No determinando	

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Posibilidad de peligros reacciones:	Ninguna bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Condiciones a evitar:	Luz solar directa, altas temperaturas, calor excesivo y fuentes de ignición. Fuerte condiciones oxidantes. Agentes cáusticos fuertes.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores. Acidos.
Descomposición peligrosa productos:	La descomposición térmica o la combustión pueden generar humo, vapores irritantes Carbono. Monóxido, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, aldehídos, humos tóxicos No identificados, compuestos orgánicos y otros productos de combustión incompleta. En Condiciones, se pueden formar óxidos de fósforo, azufre y zinc.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación:	A temperaturas elevadas, o acciones mecánicas que crean aerosoles, vapores, nieblas. O humos, pueden irritar las membranas mucosas y el tracto respiratorio.
Ingestión:	La ingestión puede provocar náuseas, vómitos e irritación del tracto gastrointestinal..
Contacto con la piel:	Causa irritación de la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular..

Toxicidad aguda y efectos inmediatos potenciales.

Oral:	Producto: ATEmix LD50 > 30,000 mg/kg, rata.
Distilados (petróleo):	LD50 > 5000 mg/kg, rata.
Resina asfáltica:	LD50 > 5,000 mg/kg, rata.
Hidrocarburos del petróleo:	LD50 > 11,700 mg/kg, rata.
Dérmica:	Producto: ATEmix LD50 > 4000 mg/kg, conejo.
Destilados (petróleo):	LD50 > 5000 mg/kg, conejo.
Resina asfáltica:	LD50 > 2,000 mg/kg, conejo.
Hidrocarburos del petróleo:	LD50 > 13,900 mg/kg, conejo.
Inhalación:	Producto: ATEmix LC50, 4 h: > 1700 mg/l, rata.
Corrosión/irritación de la piel:	Producto: Provoca irritación de la piel.
Lesiones oculares graves/irritación:	Producto: Provoca irritación ocular.
Sensibilización respiratoria:	No data available.
Sensibilización de la piel:	Product: Does not meet classification criteria. Not expected to be a skin sensitizer.
Destilados (petróleo):	No es un sensibilizador de la piel.
Hidrocarburos del petróleo:	No es un sensibilizador de la piel.

Efectos crónicos potenciales

Carcinogenicidad:	No hay datos sobre el producto
Destilados de (petróleo):	Cumple con el requisito de la UE menos de 3% (w/w) DMSO extracto para policíclicos totales Compuesto aromáticos(PAC) utilizando IP 346.
Resinas asfáltica:	Los estudios epidemiológicos en humanos han reportado un mayor riesgo de cancer de pulmón Entre trabajadores expuestos a humos de asfalto. Los vapores de asfalto causaron tumores en La piel de animales experimentales.
Hidrocarburos del petróleo:	Los estudios en animales han demostrado que las dosis repetidas no producen carcinógenos efectos: NOAEL (ratón). 2 años(s): > 5000 mg/kg bw/día NOAEL (rata) 2 años(s): > 3750 mg/kg bw/día.
NTP:	No se han identificado componentes..
IARC Monografías:	Resinas asfálticas como Bitumens, 2B (Posiblemente cancerígenas para los humanos).
OSHA:	Resinas asfálticas en bitumenes..
Mutagenicidad de células germinales:	Nohay datos sobre el producto.
Hidrocarburos de petróleo:	No son mutagénicos para bacterias en los ensayos de micronúcleos de médula ósea de Ratón.
Toxicidad para la reproducción:	No hay datos sobre el producto.
Hidrocarburos del petróleo:	Los estudios en animales han demostrado que las dosis no producen efectos teratogénicos. Efectos en estudios de toxicidad para dosis de hasta 5000 mg/kg/día (rata) y 2000 mg/kg/día (conejo). NOAEL (rata): 5000 mg/kg bw/día. NOAEL (conejo): 2000 mg/kg bw/día.

Toxicidad específica de órganos blanco (STOT)

Exposición única (EÚ):	Producto: A temperaturas elevadas, o acciones mecánicas que cran aerosoles, , vapores o humo Material que puede irritar las membranas mucosas y respiratorias. Tracto.
Exposición repetida (ER):	Producto: el contacto prolongado o repetido con la piel a partir de la ropa mojada con Material puede causar irritación y dermatitis. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, Edema sequedad y agrietamiento de la piel..
Destilados (petróleo):	El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad, agrietamiento o irritación de piel.
Hidrocarburos de petróleo:	La exposición repetida a niveles altos puede producir efectos adversos en el hígado y riñon NOEL (rata) (13 semanas): > 3,750 mg/kg bw/día. Efectos leves sobre el hígado Fueron vistos en dosis más altas.

Peligro por aspiración

Producto: No cumple con los criterios de clasificación.

Consulte la Sección 4 para obtener información sobre los síntomas y efectos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Producto: No hay datos disponibles.

Pescado de agua dulce:

Destilados (petróleo): 96 hr LC50 Oncorhynchus mykiss (Trucha arco iris): > 5000 mg/L
 Hidrocarburos de petróleo: 96 hr LC50 Oncorhynchus mykiss (Trucha arco iris): > 770 mg/L
 60 d LC50 Oncorhynchus mykiss (Trucha arco iris): > 4 mg/L
 96 hr LC50 L. macrochirus (pez luna azul): > 300 mg/L
 96 hr LC50 Alburnus alburnus (desolado): > 5000 mg/L

Invertebrados acuáticos:

Destilados (petróleo): 48 hr EC50 Pulga de agua (Daphnia magna): > 1000 mg/l
 21 d EC50 Pulga de agua (Daphnia magna): > 10 mg/l
 21 d NOEC Pulga de agua (Daphnia magna): 10 mg/l
 Hidrocarburos de petróleo: 48 hr LC50 Daphnia magna (Pulga de agua): > 5.1 mg/l
 21 d NOEC: 55 µg/l

Plantas acuáticas:

Destilados de (petróleo): 96 hr Ir L50 Scenedesmus Subspicatus (algas): > 1000 mg/l
 Hidrocarburos de petróleo: 96 hr EC50 Scenedesmus quadricauda (Algas verdes): > 100 mg/l

Microorganismos:

Datos no disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Destilados de (petróleo) No es inherentemente biodegradable.
 Hidrocarburos de petróleo: Se espera que sea parcialmente biodegradable. Hay evidencia de hidrólisis parcial
 En agua. Hay evidencia de una lenta degradación en el suelo y el agua.

Potencial de bioacumulación**factor de bioconcentración, coeficiente de participación n-octanol/agua:**

Destilados de (petróleo): La bioacumulación es poco probable sea significativa debido a baja solubilidad en agua
 Resina asfáltica: No se espera bioacumulación
 Hidrocarburos de petróleo: Log Kow: 0.3

Movilidad

No determinado

Otros efectos adversos

Ninguno conocido

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO**Método de eliminación:**

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes regionales nacionales y locales, aplica Y normativa y características del material en el momento de su disposición,.

Embalajes contaminados:

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes regionales, nacionales y locales aplica Y regulaciones dado que los recipientes vacíos pueden retener residuos del producto, siga la Etiqueta advertencias, incluso después de vaciar el contenedor.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

NOTA: La información de transporte puede variar según el modo, el tamaño de los embalajes y el destino, y es responsabilidad del remitente seguir leyes y Reglamentos aplicables. Consulte los documentos de envío actuales para obtener la información de envío más actualizada.

U.S. DOT**Número ONU:**

No regulado.

Nombre de envío adecuado:

Grasa lubricante

Clase(es) de peligro para transporte:

No aplicable

Grupo de embalaje:

No aplicable.

Código(s) de etiqueta: No aplicable.**Limitaciones de cantidad:****Avión de pasajeros/ferrocarril:** No aplicable.**Solo aviones de carga:** No aplicable.**Cantidad limitada:** No aplicable.**Peligros para el medio ambiente:**

Ninguno

Contaminación marino:

No.

IMDG

No regulado

IATA

No regulado.

Transporte a granel (Annex II of MARPOL73/78 y IBC Código) No determinado.

15. INFORMACIÓN-REGLAMENTARIA

<u>Inventarios globales</u>	U.S.TSCA	AICS	DSL	EINECS	ENCS	IECSC	KECL	NZioC	PICCS	SWISS	TCSI
Destilados (petróleo)	X	X	X	X		X	X	X	X		
Resina asfáltica	X	X	X	X		X	X	X	X		
Hidrocarburos de petróleo	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X

Regulaciones Federales USA

TSCA Sección 12(b) Export

Ninguna presente o ninguna presente en cantidades reguladas.

Notificación (40 CFR 707, Subpt. D):

CERCLA Lista de sustancias peligrosas, RQ (40 CFR 302.4): Nada encontrado

SARA 302 Extremadamente peligroso Sustancia: Nada encontrado.

SARA 311/312 Categorías de peligro:

Peligros inmediatos (agudos):	Si
Riesgos de salud retardado(crónicos):	No
Riesgo de incendio:	No
Peligro de liberación repentina de presión:	No
Peligro reactivo:	No

SARA 313 (TRI Reportado): Nada encontrado.

Reglamento de los Estados Unidos de América

California Proposition 65: Nada encontrado.

Massachusetts Lista de derecho a saber: Asfalto, 8052-42-4.

New Jersey Lista de derecho a saber: Asfalto, 8052-42-4.

Lista de sustancias peligrosas:

Pennsylvania RTK Lista: Asfalto, 8052-42-4.

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS:	Salud	Inflamabilidad	Peligros físicos	Protección personal
	2*	1	0	No determinado. ‡

* Peligro crónico para la salud.

‡ Los códigos de PPE deben Ser determinados por el empleador, quien está familiarizado con las condiciones reales bajo las cuales se Utiliza el material. Ver Sección 8 para más información.

NFPA:	Salud	Inflamabilidad	Inestabilidad	Peligros especiales
	2	1	0	-

Revisión Histórica

Fecha de revisión: Feb 1, 2016

Reemplaza el número anterior: Oct 8, 2018

Versión: 1.0

Información de revisión: Nuevo Formato

Leyenda

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AICS Australian Inventory of Chemical Substances
BCF Bioconcentration Factor
BEI Biological Exposure Indices
CAS Chemical Abstracts Service
CERCLA Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act
DSL Canada Domestic Substances List
EC₅₀ Effective concentration to 50% of test organisms
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ENCS Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japan)

HMIS Hazardous Material Information System
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IECSC Inventory of Existing Chemical Substances in China
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code
KECL/ECL Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
LC₅₀ Lethal concentration to 50% of test organisms
LD₅₀ Lethal dose to 50% of test organisms
LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level
NZioC New Zealand Inventory of Chemicals
NFPA National Fire Protection Association

NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health	STEL	Short-Term Exposure Limit
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level	SWISS	Switzerland Inventory of Notified New Substances
NTP	National Toxicology Program	TLV	Threshold Limit Value
OSHA	Occupational Health and Safety Administration	TPQ	Threshold Planning Quantity
PEL	Permissible Exposure Limit	TSCA	U.S. Toxic Substances Control Act
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances	TSCI	Taiwan Chemical Substance Inventory
RQ	Reportable Quantity	TWA	Time-Weighted Average
SARA	U.S. EPA Superfund Amendments and Reauthorization Act	VOC	Volatile Organic Compound

Renuncia

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación la información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguro y no debe ser considerada una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado designado y puede no ser válida para dicho material. Utilizado en combinación con cualquier otro material (s) o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

- HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FINAL -



SUPER

KOTE

2.000