FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 1907/2006 / EC (REACH), 1272/2008 / EC (CLP), y
Hoja de datos de seguridad OSHA GHS.

LUBERMAX™ ALL FLEET Professional SAE 20W-50

API CK-4 / SL Motor Oil With Ultra-Low Friction Formula

SECCIÓN 1

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: LUBERMAX™ ALL FLEET Professional SAE 20W-50 API CK-4 / SL Motor Oil With Ultra-Low Friction Formula

Código del Producto: 9878-707

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Aplicación de la sustancia / mezcla: Lubricante

Usos desaconsejados: No hay más información relevante disponible.

Compañía: PETROCHEMICAL GROUP USA INC.

Dirección de Planta: 4810 NW 35th Avenue Miami, FL 33142 **Telf:** +1 (786) 675-5742

Correo: info@trenton5.com

Número de teléfono de emergencia: Para incidentes con materiales peligrosos [o mercancías peligrosas] (24 horas / día)

PETROCHEMICAL GROUP USA INC. **Teléfono:** +1 (786) 675-5742

Correo: info@trenton5.com

www.trenton5.com

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento (CE) No 1272/2008
El producto no está clasificado de acuerdo con el reglamento CLP.

Clasificación según la Directiva 67/548 / CEE o la Directiva 1999/45 / CE
No aplica.

Información sobre riesgos particulares para humanos y medio ambiente:
El producto no tiene que estar etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la "Pauta de clasificación general para Preparativos de la UE "en la última versión válida.

Sistema de clasificación:
La clasificación está de acuerdo con las últimas ediciones de las listas de la UE, y se extiende por datos de la compañía y de la literatura. La clasificación está de acuerdo con las últimas ediciones de las listas internacionales de sustancias, y se complementa con información a partir de bibliografía técnica y por información proporcionada por la empresa.

Elementos de la etiqueta:

- Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 N / A
- Pictogramas de peligro N / A
- Palabra de advertencia N / A
- Indicaciones de peligro N / A
- Descripción del peligro:
- Símbolos WHMIS: No es peligroso según W HMIS.
- Sustancias peligrosas para la salud a largo plazo de HMIS: ninguno de los ingredientes está en la lista.

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Resultados de PBT y evaluación vPvB:

PBT
No aplica.

vPvB
No aplica.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Componentes peligrosos:		
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Index number: 649-467-00-8	Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados Sustancia con exposición comunitaria en el lugar de trabajo. limite carc. Cat. 2	64%
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Index number: 649-483-00-5	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, hidrotratados. Carc neutral a base de aceite. Cat. 2	18%

Información Adicional:
Para la redacción de las frases de riesgo enumeradas, consulte la sección 16.
Nota L: la clasificación como carcinógeno no tiene por qué aplicarse si se puede demostrar que la sustancia contiene menos del 3% de DMSO Extracto según lo medido por IP 346 "Determinación de compuestos aromáticos policíclicos en aceites base lubricantes no utilizados y petróleo libre de asfalteno fracciones - Método de índice de refracción de extracción con dimetilsulfóxido ', Institute of Petroleum, Londres. Este producto cumple con estos requisitos.

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de medidas de primeros auxilios:

- **Después de la inhalación:**
  Suministro de aire fresco; Consultar al médico en caso de quejas
- **Después de contacto con la piel:**
  Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien. Si se experimenta irritación de la piel, consultar un médico.
- **Despues del contacto visual:**
  Quítese los lentes de contacto si están desgastados.
  Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
  Si los síntomas persisten, consulte a un médico.
- **Después de tragar:**
  Enjuagar la boca y luego beber mucha agua.
  No induzca el vomito; Llame a un médico inmediatamente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No hay más información relevante disponible.

Indicación de toda atención medica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:
No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Agentes de extinción adecuados:
Agua neblina o niebla
Espuma
Polvo extintor de incendios.
Dióxido de carbono.

Por razones de seguridad agentes de extinción inadecuados:
Evitar el empleo de chorros directos de agua.

Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla:

En caso de incendio, se puede liberar lo siguiente:
Monóxido de carbono (CO)

Bajo ciertas condiciones de incendio, no se pueden excluir los rastros de otros gases tóxicos.

Consejos para bomberos:

Equipo de protección:
Use un dispositivo de protección respiratoria autónomo. Lleve traje totalmente protector.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de proteccion y emergencia procedimientos:

Asegurar una ventilación adecuada.
Peligro particular de resbalones en productos derramados.
Use equipo de protección personal según sea necesario.

Precauciones ambientales:

Evitar su liberación al medio ambiente.
Evite que se propague (por ejemplo, mediante represas o barreras de petróleo).

Metodos y material para la contención y limpiar:

Absorber con material de unión a líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín).
Recoger el producto y el material de descarte en contenedores impermeables y resistentes a los hidrocarburos
Desechar el material recogido según normativa.

Referencia a otras secciones:

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.
Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal.
Consulte la Sección 13 para información sobre la eliminación.

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

Evita la formación de neblina de aceite.
Abrir y manipular el recipiente con cuidado.
Evite respirar la niebla / vapores / aerosol.
Evita el contacto con los ojos y la piel.
Mantener fuera del alcance de niños.

Información sobre incendios y protección contra explosiones:
Manténgalo alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.
No Fumar.

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Condiciones de seguridad almacenamiento, incluyendo Cualquier incompatibilidad:

Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:
Almacenar en condiciones frescas y secas en recipientes bien sellados.
Evite el almacenamiento cerca de calor extremo, fuentes de ignición o llamas abiertas.

Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:
Almacenar lejos de los alimentos.
Almacenar lejos de agentes oxidantes.

Usos específicos finales: No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 8
CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Ingredientes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que tienen que ser monitoreados en el lugar de trabajo.

Controles de exposición:

- **Medidas generales de protección e higiene:**
  Las medidas de precaución habituales deben respetarse al manipular productos químicos.
  Mantener alejado de alimentos y bebidas.
  Evite el contacto con los ojos.
  Evite el contacto cercano o prolongado con la piel.
  Evite respirar la niebla / vapores / aerosol.

- **Protección respiratoria:**
  No se requiere en condiciones normales de uso.
  Use un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando se forme un aerosol o niebla.

- **Protección de manos:**
  Se recomiendan guantes para contacto repetido o prolongado.
  Use guantes de protección para manejar el contenido de unidades dañadas o con fugas.

- **Protección para los ojos:**
  Siga las directrices nacionales pertinentes sobre el uso de gafas protectoras.

- **Protección corporal:**
  Ropa de trabajo protectora.

- **Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente:**
  Ningún requerimiento especial.

- **Medidas de gestión de riesgos:**
  Ningún requerimiento especial.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia:	
Forma:	Líquido.
Color:	Color ámbar.
Olor:	Como el petróleo.
Umbral de olor:	No determinado.
Valor de pH:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación:	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	> 100 ° C (> 212 ° F)
Punto de inflamabilidad:	>100 °C (>212 °F)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No Aplica
Temperatura de autoignición:	No determinado.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Propiedades explosivas:	El producto no presenta riesgo de explosión.
Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior	No determinado.
Propiedades oxidantes:	No determinado.
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad:	
Densidad relativa:	<1
Densidad de vapor:	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	No miscible o difícil de mezclar.
Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua:	No determinado.
Viscosidad	
Dinámica:	130
Cinemática a 40 ° C (104 ° F):	180 cSt (20 cSt @ 100°C)

Otra información: No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

Estabilidad química:	**Descomposición térmica / condiciones a evitar:** No se descompone si se usa de acuerdo a las especificaciones.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Reacciona con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones para evitar:	Almacenar lejos de agentes oxidantes.
Incompatible materiales:	No hay más información relevante disponible.
Peligroso descomposición productos:	Monóxido de carbono y dióxido de carbono Posibles en trazas. Óxidos de azufre (SOx) Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

·Toxicidad aguda:

Valores LD / LC50 relevantes para la clasificación:
LD50 oral> 2000 mg / kg (rata)
DL50 dérmico> 2000 mg / kg (conejo)

· Efecto irritante primario.

En la piel: leve efecto irritante sobre la piel y las membranas mucosas.

En el ojo: leves efectos irritantes en los ojos.

Sensibilización: El efecto sensibilizante por contacto con la piel es posible por la exposición prolongada.

Información toxicológica adicional:
El producto no está sujeto a clasificación de acuerdo con el método de cálculo de las Pautas generales de clasificación de la UE
Preparados tal como se emitieron en la última versión.
Cuando se utilizan y manejan de acuerdo con las especificaciones, el producto no tiene ningún efecto perjudiciales para nuestra experiencia y la información que nos proporciona.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática:
El material es perjudicial para el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad:
No es fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo:
Puede ser acumulado en el organismo.

Movilidad en el suelo:
No hay más información relevante disponible.

Informacón ecológica adicional:
Notas generales:
Clase de peligro para el agua 3 (reglamento alemán) (autoevaluación): extremadamente peligroso para el agua
Peligro para el agua potable si incluso pequeñas cantidades se filtran en el suelo.
No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades lleguen al agua subterránea, a la corriente de agua o al sistema de alcantarillado.

Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT: No Aplica.
vPvB: No Aplica.

Otros efectos adversos:
No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIÓN DE DESECHO

Métodos de tratamiento de residuos:

· **Recomendación**
Póngase en contacto con los procesadores de residuos para obtener información sobre el reciclaje.
Entrega de aceite usado únicamente a los recolectores autorizados oficialmente.
El usuario de este material tiene la responsabilidad de desechar el material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales relevantes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de sustancias peligrosas y no peligrosas.

· **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN-Número

DOT, ADR, IMDG, IATA	No regulado
UN nombre de envío correcto DOT, ADR, IMDG, IATA	No regulado
Clase de peligro de transporte (es) DOT, ADR, IMDG, IATA Class	No regulado
Grupo de embalaje DOT, ADR, IMDG, IATA	No regulado

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN-Número

Peligros ambientales: Contaminante marino:	No.
Precauciones especiales para el usuario.	No aplica.
Transporte a granel según Anexo II de Marpol y el Código IBC.	No aplica.

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Estados Unidos (USA)
SARA

Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas): Ninguno de los ingredientes está listado.
Sección 313 (listados de químicos tóxicos específicos): Ninguno de los ingredientes está listado.
TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): Todos los ingredientes están listados.

Proposición 65 (California):

Productos químicos que causan cáncer: Ninguno de los ingredientes está listado.
Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva para las hembras: Ninguno de los ingredientes está listado.
Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva para los machos: Ninguno de los ingredientes está listado.
Productos químicos que causan toxicidad en el desarrollo: Ninguno de los ingredientes está listado.

Categorías carcinógenas:

EPA (Agencia de Protección Ambiental) Ninguno de los ingredientes está listado.
IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) Ninguno de los ingredientes está listado.
TLV (Valor límite de umbral establecido por ACGIH) Ninguno de los ingredientes está listado.

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

MAK (concentración máxima de trabajo en Alemania) Ninguno de los ingredientes está listado.
NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional) Ninguno de los ingredientes está listado.
OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) Ninguno de los ingredientes está listado.

Canadá

Lista canadiense de sustancias domésticas (DSL) Todos los ingredientes están listados.
Lista de divulgación de CanadianIngredient (límite 0,1%) Ninguno de los ingredientes está listado.
Lista de divulgación de CanadianIngredient (límite1%) Ninguno de los ingredientes está listado.

Evaluación de seguridad química: No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECTION 16 OTRA INFORMACIÓN

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

· Abreviaciones y acrónimos:
ADR: Acuerdo europeo de transporte de mercancías peligrosas por ruta (Acuerdo europeo sobre la Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
IMDG: Código marítimo internacional para mercancías peligrosas
DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos ACGIH: Conferencia Americana de Gobierno Higienistas industriales
LC50: Concentración letal, 50 por ciento.
LD50: Dosis letal, 50 por ciento.

El fabricante cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos datos y declaraciones) son precisas a partir de la fecha del presente. No se otorga garantía de idoneidad, garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, referente a la información aquí contenida. La información aquí proporcionada se relaciona solo con el producto específico designado y puede no será válido cuando dicho producto se use en combinación con cualquier otro material o proceso. Además, dado que las condiciones y métodos el uso de este producto y de la información a la que se hace referencia en este documento están fuera del control del fabricante, el fabricante expresamente se exime de toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados de cualquier uso del producto o la confianza en dicha información. Este documento fue revisado por el personal técnico de Petrochemical Group Usa Inc. Las descripciones, clasificaciones y cálculos se basan en los datos proporcionados por el fabricante y aumentados por los datos publicados en conjuntamente con el análisis experto realizado por científicos titulados.

MSDS preparada por:
Petrochemical Group Usa Inc.
Dirección de Planta: 4810 NW 35th Avenue Miami, FL 33142
Telf: +1 (786) 675-5742
Sitio Web: www.trenton5.com