

HOJA DE SEGURIDAD

NCh 2245:2015

Fecha de versión: 11-04-2024

Versión: 02

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	LUB AUTO STYLE 20W-50 SN CJ 12B1LT
Código del producto	ASN254PLGT
Código SAP retail:	270680

RECOMENDACIONES Y RESTRICCIONES DE USO

Usos recomendados	Aceite de motor
Restricciones de uso	Cualquier otro que no sea el antes mencionado.

DETALLES DEL PROVEEDOR

Nombre del proveedor	DERCO CHILE REPUESTOS Spa
Dirección	Avenida Américo Vespucio 1842, Quilicura RM
Teléfono	600 600 00 80
Web	www.Derco.cl
Email	

NÚMERO DE EMERGENCIA EN CHILE

Centro de información toxicológica (CITUC)	+562 635 3800
--	---------------

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Nombre	Warren Distribution, Inc.
Dirección	727 S. 13th Street, Omaha, NE 68102
Teléfono/Fax	+01 (800) 825-1235 +01 (402) 341-9397
E-mail	sds@wd-wpp.coma

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO SEGÚN NCH 382

No clasifica como mercancía peligrosa

PICTOGRAMA DE PELIGRO SEGÚN NCH 2190

No aplica

PALABRAS DE ADVERTENCIA

No aplica

INDICACIONES DE PELIGRO

No aplica

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES DE LA MEZCLA

Sin información.

4. PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Llevar al aire libre y promover la respiración profunda. Obtenga atención médica si persisten los efectos.
- **Piel:** En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.
- **Ojos:** En caso de contacto con los ojos, lave los ojos inmediatamente con abundante agua. Quite los lentes de contacto si los usa. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.
- **Ingestión:** En caso de ingestión, no induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No dé nada por la boca a una persona inconsciente. Dé agua para beber si está consciente. Obtenga atención médica si persisten los efectos.

EFFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS PREVIOS

Sin información.

SÍNTOMAS / EFECTOS MÁS IMPORTANTES

Sin información.

PROTECCIÓN PARA QUIEN BRINDA PRIMEROS AUXILIOS

	Protección
Cara	Gafas de protección contra sustancias químicas, pantallas faciales, máscara con cartucho para vapores orgánicos y gases ácidos, máscara o capuchón con suministro de aire forzado.
Cuerpo	Mandil de hule, chaqueta y pantalón resistente al ácido.
Manos	Guantes de seguridad (PVC, neopreno, nitrilo, etc.)
Pies	Botas de hule o bototos de seguridad.

NOTAS ESPECIALES PARA UN MÉDICO TRATANTE

Proporcione las medidas de apoyo general y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS



MEDIOS DE EXTINCIÓN INAPROPIADOS

Chorro directo de agua.

PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Óxidos de carbono.

MÉTODOS ESPECÍFICOS DE EXTINCIÓN

- Use agua para mantener fríos los tambores o contenedores expuestos al fuego.
- Si ocurre una fuga o derrame que no prendió, use rocío de agua para dispersar los vapores y dar protección a las personas que están tratando de controlar la fuga. El rocío de agua puede ser usado para lavar salpicaduras lejos de la exposición, minimice la respiración de gases, vapores, humos, o productos de descomposición.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Permanezca en la dirección de donde proviene el viento, con respecto al fuego. Utilice el equipo de protección personal para bombero completo y protección respiratoria (equipo de respiración autónoma).

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES

- Mantenga alejado al personal que no sea necesario.
- Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.
- Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.
- No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.
- Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.
- Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

- **Derrame en tierra:** Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Recupérela por bombeo o con un absorbente adecuado.
- **Derrame en agua:** Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Confine el derrame inmediatamente usando barreras flotantes. Advierta a otras embarcaciones.
- Las recomendaciones para derrames en agua y en tierra se basan en el escenario más factible para este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en caso de derrames en agua) la dirección y velocidad de olas, pueden influenciar en forma importante la acción apropiada que deba tomarse. Por esta razón, se deben consultar a los expertos locales.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

- **Derrames pequeños:** Contenga mediante un dique localizado adelante y a gran distancia del derrame para su recuperación y posterior eliminación.
- **Derrames grandes:** Evite la entrada en corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

- **Para la contención:** Contenga y absorba el derrame con material inerte. Coloque en un recipiente apropiado para su eliminación. Utilice equipo de protección personal (EPP).
- **Para la limpieza:** Recoja el material y colóquelo en un recipiente adecuado. Proporcione una ventilación adecuada. El material derramado puede ser resbaladizo.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

- Evitar que se produzcan fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo.
- No deje que el producto entre en los desagües.
- Debe evitarse la descarga al medio ambiente.

MEDIDAS ADICIONALES DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

Sin información.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No lo ingiera.
- No coma, beba ni fume durante la manipulación.
- Lávese las manos con agua y jabón después de manipular el material.
- Lave la ropa antes de su reutilización.

PRECAUCIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO

- Almacenar en lugar fresco.
- Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Los recipientes que se abren deben ser cuidadosamente sellados y mantenidos en posición vertical para evitar fugas.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Evite que se congele y no lo almacene por encima de 49 °C (120 °F).

OTRAS PRECAUCIONES

Sin información

MEDIDAS TÉCNICAS

Utilizar ventilación o escape local como es requerido para mantener la exposición por debajo del límite de exposición ocupacional.

SUSTANCIAS Y MEZCLAS INCOMPATIBLES

Agentes oxidantes fuertes.

MATERIAL DE ENVASE Y EMBALAJE RECOMENDADO

Conservar preferentemente en el envase de origen; en caso contrario, reproducir, en lo posible, todas las indicaciones de la etiqueta reglamentaria en el nuevo envase (utilizar solo recipientes resistentes a hidrocarburos).

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**PARÁMETROS DE CONTROL**

Componente químico	Regulación	Valor [mg/m3]
Niebla de aceite mineral	OSHA PEL	5
	ACGIH TLV-TWA	5
	ACGIH STEL	10

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

	Protección
Cara	Gafas de protección contra sustancias químicas, pantallas faciales, máscara con cartucho para vapores orgánicos y gases ácidos, máscara o capuchón con suministro de aire forzado.
Cuerpo	Mandil de hule, chaqueta y pantalón resistente al ácido.
Manos	Guantes de seguridad (PVC, neopreno, nitrilo, etc.)
Pies	Botas de hule o bototos de seguridad.

MEDIDAS DE INGENIERÍA PARA REDUCCIÓN DE EXPOSICIÓN

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Marrón
Olor	Característico
pH	Sin información
Punto de fusión/punto de solidificación [°C]	Sin información
Punto de escurrimiento [°C]	Sin información
Temperatura de ebullición [°C]	Sin información
Punto de inflamación [°C]	238
Temperatura de auto ignición [°C]	Sin información
Temperatura de descomposición [°C]	Sin información
Límites de inflamabilidad inferior [% v/v]	Sin información
Límites de inflamabilidad superior [% v/v]	Sin información
Presión de vapor [mmHg] @20 [°C]	< 0,2
Viscosidad cinemática [mm²/s] @ 100 [°C]	167,3
Densidad relativa de vapor	Sin información
Densidad (a 15 [°C]) [g/cm³]	Sin información
Gravedad específica	0,88
Porcentajes de volátiles	Sin información
COV [%]	0
Solubilidad en agua	Insoluble
Coeficiente de partición (n-octano/agua)	Sin información

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD

No reacciona en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No reacciona en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación y cualquier fuente de ignición.

MATERIALES INCOMPATIBLES

Puede reaccionar con los ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN

- La combustión incompleta y la termólisis producen gases tóxicos tales como: CO, CO₂, hidrocarburos varios, aldehídos, etc. y hollines.
- Se pueden liberar sulfuro de hidrógeno y metil mercaptanos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**TOXICIDAD AGUDA**

Sin información.

PELIGRO	SÍNTOMAS
Inhalación	No hay peligro en el uso industrial normal. Es probable que sea prácticamente no tóxico/a en base a los datos de animales.
Contacto con la piel	Es probable que este material sea moderadamente irritante para la piel en base a los datos de animales. Puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.
Contacto con los ojos	Es probable que este material ocasione efectos irreversibles o corrosión a los ojos en base a los datos de animales. Puede ocasionar irritación grave. El contacto con los ojos puede producir lesión a la córnea. Los síntomas pueden incluir malestar o dolor, un parpadeo excesivo y la producción de lágrimas, con enrojecimiento notable e hinchazón de la conjuntiva. Puede haber deterioro temporal de la vista (vista nublada o borrosa).
Ingestión	A pesar de que este producto tiene un orden bajo de toxicidad oral agudo, la aspiración de diminuto cantidades dentro de los pulmones durante la ingesta o el vómito puede causar lesión pulmonar leve a severa y posiblemente la muerte. Es probable que sea prácticamente no tóxico/a por ingestión en base a los datos de animales.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se espera que produzca sensibilización de la piel ni en las vías respiratorias.
Mutagenicidad	No clasificado como mutágeno. No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% puedan ocasionar defectos de nacimiento.
Carcinogenicidad	Ninguno de los componentes de este producto está listado como carcinógeno o potencial carcinógeno por IARC, NTP, ACGIH u OSHA.

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

ECOTOXICIDAD (EC, IC, LC)

No es peligroso en la categoría medio ambiente acuático agudo y crónico.

PERSISTENCIA/DEGRADABILIDAD

Se biodegrada lentamente.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO

Puede ocurrir bio-concentración.

MOVILIDAD

Se espera que este material no tenga esencialmente ninguna movilidad en el suelo.
Se absorbe fuertemente en la mayoría de los tipos de suelo.

OTROS EFECTOS ADVERSOS

Sin información.

13. INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura

- El producto es adecuado para ser quemado en un quemador cerrado y controlado por su valor combustible o disponerse por incineración supervisada a muy altas temperaturas para evitar la formación de productos indeseables de la combustión. Proteja el medio ambiente.
- Deseche el aceite usado en los sitios designados. No mezcle los aceites usados con disolventes, líquidos de frenos o refrigerante.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados.

- Los contenedores vacíos pueden contener residuos y ser por tanto peligrosos.
- No intente rellenar o limpiar contenedores sin poseer las instrucciones apropiadas.
- Los tambores vacíos deben drenarse completamente y almacenarse en lugar seguro hasta que se reacondicionen o se dispongan adecuadamente.
- Los contenedores vacíos deben reciclarse, recuperarse o eliminarse a través de contratistas debidamente calificados o autorizados y en concordancia con las regulaciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	RID	IMGD	IATA
Número UN	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte de las naciones unidas	No aplica	No aplica	No aplica
Clases de peligro primario para el transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Clases de peligro secundario para el transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros para el medio ambiente	No aplica	No aplica	No aplica
Precauciones particulares para los usuarios	No aplica	No aplica	No aplica
Transporte a granel de acuerdo con instrumentos de la organización marítima internacional	No aplica	No aplica	No aplica

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**REGULACIONES NACIONALES**

DS N°57:2019	Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas
NCh 382:2017	Mercancías peligrosas – Clasificación
NCh 1411:2000	Prevención de riesgos. Identificación de riesgos de materiales
DS N°148:2003	Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos
DS N°298:1994	Reglamento de transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
NCh 2245:2015	Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones
NCh 2190:2019	Transporte terrestre de mercancías peligrosas- Distintivos para identificación de peligros
DS N°43:2016	Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas
DS N°594:1999	Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

REGULACIONES INTERNACIONALES

Aérea	International Air Transport Association. (IATA)
Marítima	International Maritime Dangerous Goods. (IMDG)
Terrestre	Transporte terrestre de mercancías peligrosas. (RID)

16. OTRAS INFORMACIONES

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Esta hoja de datos de seguridad y la información que contiene es ofrecida a usted en buena fe como actualizada. Hemos revisado cualquier información contenida en esta hoja de datos que hemos recibido de una fuente foránea y creemos que la información es correcta, pero no podemos garantizar su exactitud o certeza. Las precauciones para la salud y seguridad podrían no ser adecuadas para todo individuo y/o situaciones. Es obligación del usuario el evaluar y usar este producto de una manera segura y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Ninguna declaración hecha en esta hoja de datos deberá ser interpretada como un permiso o recomendación para usar cualquier producto de una manera que pudiera infringir la patente existente. No se hace ninguna garantía, ni expresada ni implícita.

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

- **HDS:** Hoja de seguridad.
- **SGA:** Soluciones en gestión ambiental.
- **N ° CAS:** Chemical Abstracts Service es una identificación numérica para compuestos químicos, polímeros, secuencias biológicas, preparados y aleaciones.
- **N/A:** No Aplica.
- **RCP:** Reanimación Cardiopulmonar.
- **NIOSH:** Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (*National Institute of Occupational Safety and Health*).
- **ANSI:** Instituto Nacional Estadounidense de Estándares.
- **IARC:** Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer.
- **OSHA:** La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (*Occupational Safety and Health Administration*).
- **EPA:** La Agencia de Protección del Medio Ambiente.
- **Número UN:** Número de identificación de cuatro dígitos de la sustancia u objeto, el cual figura en NCh382.
- **IMDG:** International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas).
- **IATA:** Asociación internacional de transporte aéreo (*International Air Transport Association*).
- **IUPAC:** Unión internacional de química pura y aplicada.

CONTROL DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

Fecha de creación anterior:	11-04-2023
Fecha de revisión:	11-04-2024
Fecha de próxima revisión:	11-04-2025