

Hoja de Datos de Seguridad Premalube #1

Sustituye Fecha 29-12-2015
de emisión 0

Página 1 / 1
Fecha de emisión 06-03-2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Premalube #1
Uso recomendado Lubricante
Fabricante
NCH PERU S.A.
Av. Los Eucaliptos Mz. E Lote 7
Santa Genoveva, Lurin, Lima
Teléfono de emergencia
Número de teléfono de la compañía

Código de formula 4535
Naturaleza química Mezcla
Empresa
NCH PERU S.A.
Av. Los Eucaliptos Mz. E Lote 7 –
Santa Genoveva, Lurin, Lima
01 614-3500 320
51 934-676-469

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Información general de emergencia

PRECAUCIÓN

Puede causar irritación en los ojos

Color Negro

Estado físico Sólido

Olor Petróleo

Efectos potenciales sobre la salud

Vía de Exposición Inicial

Contacto con los ojos, Contacto con la piel.

Rutas primarias de acceso

No se conocen.

Efectos graves

Ojos

Puede causar irritación en los ojos.

Piel

Riesgo leve durante la manipulación industrial o comercial normal.

Inhalación

Riesgo leve durante la manipulación industrial o comercial normal.

Ingestión

Riesgo leve durante la manipulación industrial o comercial normal.

Toxicidad crónica

No se conocen.

Efectos sobre los órganos diana:

Ojos, Piel, Sistema respiratorio.

Condiciones médicas agravadas

Trastornos de la piel, Sistema respiratorio.

Efectos potenciales para el medio ambiente

Véase Sección 12 para ampliar la información ecológica.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de sustancia. Mezcla

Componente	Número CAS	% en peso
Aceite derivado de petróleo	64742-52-5	60-100

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Contacto con los ojos

Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel

Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios.

Inhalación

Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios.

Ingestión

Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios.

Notas para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación 204 °C / 400 °F

Método Copa abierta

Temperatura de autoinflamación No hay información disponible

Límites de inflamabilidad en el Aire % No aplicable

Medios adecuados de extinción

Dióxido de carbono (CO₂). Polvo químico seco. Agua pulverizada. Espuma. Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Peligros específicos del producto químico

El material puede producir condiciones resbaladizas.

Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

NFPA **Salud 0** **Inflamabilidad 1** **Inestabilidad 0**

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales Utilice equipo de protección personal. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. El material puede producir condiciones resbaladizas.

Precauciones relativas al medio ambiente No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos de contención Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13).

Métodos de limpieza Recójalo y traspáselo a contenedores correctamente etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Almacenamiento Almacénelo en el envase original. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento **mínima** -18 °C / 0 °F **máxima** 66 °C / 150 °F

Condiciones de almacenamiento **En interiores** X **En exteriores** X **Calentado** **Refrigerado**

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Componente	México	Brasil	Colombia	Chile
Aceite derivado de petróleo	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	TWA: 5 mg/m ³	No hay datos disponibles

Componente	Argentina	Perú	ACGIH TLV	NIOSH	OSHA PEL
Aceite derivado de petróleo	No hay datos disponibles	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

Controles técnicos Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Donde sea razonablemente práctico, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.

Equipo de protección personal

Protección para la cara y los ojos Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección para la piel En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Consideraciones generales de higiene Garantizar que las estaciones de lavado ocular y duchas de seguridad se encuentren cerca de los lugares de trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido	Viscosidad	Grasa
Color	Negro	Olor	Petróleo
Límite de olor	No aplicable	Aspecto	Opaco
pH	No aplicable	Densidad Relativa	0.99
Peso Molecular	No hay datos disponibles	Velocidad de evaporación	0 (Acetato de butilo = 1)
Porcentaje volátil	0	Contenido de COV (%)	0
VOC Content (g/L)	0	Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	7.9	Solubilidad	Insignificante
Coefficiente de partición de n-octanol / agua	No hay datos disponibles	Temperatura de fusión/rango	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Temperatura de ebullición/rango	173 °C / > 343 °F
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Método	Copa abierta
Punto de inflamación	204 °C / 400 °F	Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	Límite inferior:	No hay datos disponibles
Límites de inflamabilidad en el Aire %			

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad/Estabilidad química	Estable. La polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones que deben evitarse	Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes calientes y de los focos de ignición.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos. Bases. Nitratos Metalicos.
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono. Oxidos de fósforo. Aldehídos. Cetonas. óxidos de azufre.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

Vía de Exposición Inicial Contacto con los ojos, Contacto con la piel.

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

DL50, oral	No hay información disponible
DL50, dérmica -	No hay información disponible
CL50, inhalación	No hay información disponible
Gas	No aplicable
Niebla	No aplicable
Vapor	No aplicable
Rutas primarias de acceso	No se conocen.
Síntomas principales	
Efectos graves	
Ojos	Puede causar irritación en los ojos.
Piel	Riesgo leve durante la manipulación industrial o comercial normal.
Inhalación	Riesgo leve durante la manipulación industrial o comercial normal.
Ingestión	Riesgo leve durante la manipulación industrial o comercial normal.
Efectos crónicos:	No se conocen.
Efectos sobre los órganos diana:	Ojos, Piel, Sistema respiratorio.
Condiciones médicas agravadas	Trastornos de la piel, Sistema respiratorio.

Información sobre los componentes

Toxicidad aguda

Componente	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación	Prueba de Draize	Otros
Aceite derivado de petróleo	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	= 2062 ppm (Rat) 4 h	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Toxicidad crónica

Componente	Mutagenicidad	Sensibilización	Toxicidad para el desarrollo	Toxicidad reproductiva	Efectos sobre los órganos diana:
Aceite derivado de petróleo	No hay datos disponibles	No aplicable	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles.	Piel, Ojos, Sistema respiratorio

Carcinogenicidad No hay sustancias cancerígenas conocidas en este producto.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Información del producto No hay información disponible

Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Microtox	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Información sobre los componentes No hay información disponible

Componente	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Microtox	Crustáceos	Coefficiente de reparto
Aceite derivado de petróleo	No aplicable	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	No hay datos disponibles	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	N/A

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Movilidad No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Disposición del producto Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

La Disposición del contenedor Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos

Otra información**Contenedores para la eliminar el producto:**

Para contenedores con residuos Ácidos y Básicos : Usar envase de plástico y neutralizar.

Para contenedores con residuos de Solvente: usar envases metálicos

Para cualquier otra instrucción para disposición del producto seguir todas las regulaciones locales de acuerdo a las normas NOM-052-SEMARNAT-2005 , NOM -005-STPS-1998 y NOM-002-SCT/2011

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	No regulado
TDG	No regulado
OACI	No regulado
IATA	No regulado
IMDG/IMO	No regulado
MARPOL 73/78	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Nº ONU	no regulado
Código de riesgo	

**16. OTRAS INFORMACIONES**

Preparada por	Ana Elisa Pérez
Sustituye Fecha	29-12-2015
Fecha de emisión	06-03-2020
# de emisión	0
Motivo de la revisión	No hay información disponible
Glosario	No hay información disponible
Lista de referencias	No hay información disponible

Subtítulos y abreviaturas

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales

C – Valor Maximo

EC50 - concentración efectiva 50%

IDLH - Inmediatamente peligroso para la vida o la salud

IDLH - Inmediatamente peligroso para la vida o la salud

LC50 - Concentración letal 50%

NA - No aplicable

NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

TLV - Valor Límite Umbral

OSHA: Administración de Seguridad y Salud

DOT: Departamento de transporte

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales

TDG: Transporte de mercancías peligrosas

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

NCH PERU S.A. no asume ninguna responsabilidad por daños personales o daños a la propiedad causados por el uso, almacenamiento o disposición del producto de una manera no recomendada en la etiqueta del producto. Los usuarios asumen todos los riesgos asociados a un uso, almacenamiento o disposición final del producto. La información proporcionada en esta MSDS es la correcta dentro de nuestro mejor conocimiento, la información disponible y la creencia a la fecha de su publicación. La información facilitada está diseñado sólo como una guía para la manipulación, utilización, tratamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación y no debe considerarse como una garantía o norma de calidad. La información se refiere únicamente al material y puede no ser válida para este tipo de material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.