

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : PS-300

Artículo-No. : 340476

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Klüber Lubrication NA LP  
9010 County Road 2120  
Tyler, Texas 75707  
USA  
Phone: +1 903 534-8021  
Fax: +1 903 581-4376

32 Industrial Drive  
Londonderry, NH 03053  
USA  
Phone: +1 603 647-4104  
Fax: +1 603 647-4106

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : mcm@us.kluber.com  
Material Compliance Management  
Teléfono de emergencia : +52 442 2295708 (24 horas)

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Aceite lubricante

Restricciones de uso : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión 1.0      Fecha de revisión: 27.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 27.03.2023      Fecha de impresión: 27.03.2023

### Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

#### Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

#### Intervención:

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:  
Consultar a un médico.

#### Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

### Otros peligros

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Aceite mineral.  
aceite de éster

### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	>= 70 -< 90
bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	>= 0.25 -< 1

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Si es inhalado : Consulte al médico.  
Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste una irritación.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Sacar la víctima al aire libre.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
No provocar el vómito.  
Consulte al médico.  
Enjuague la boca con agua.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.  
Ninguna conocida.
- Notas para el médico : No hay información disponible.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evacuar el personal a zonas seguras. Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. No respirar vapores o niebla de pulverización. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto. No ponga en ojos, boca ni sobre la piel. No ponga sobre la piel o la ropa. No ingerir. No reenvasar. No reutilizar los recipientes vacíos. Estas instrucciones de seguridad también se aplican a los envases vacíos que puedan contener residuos del producto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión 1.0      Fecha de revisión: 27.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 27.03.2023      Fecha de impresión: 27.03.2023

- Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
- Medidas de higiene : Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Almacenar en el envase original.  
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.  
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.  
Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	VLE-PPT (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	NOM-010-STPS-2014 (2014-06-19)
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH (2013-03-01)

- Medidas de ingeniería** : Manejarlo solamente en un lugar equipado con extractor local (u otro extractor apropiado).
- Protección personal**
- Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.
- Filtro tipo : Filtro tipo A-P
- Protección de las manos
- Material : Caucho nitrilo
- Tiempo de penetración : > 10 min
- Índice de protección : Clase 1
- Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso.
- Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión 1.0	Fecha de revisión: 27.03.2023	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	Fecha de impresión: 27.03.2023
----------------	----------------------------------	--	--------------------------------------

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Medidas de protección : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : incoloro

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 270 °C  
Método: copa abierta

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Autoencendido : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

Presión de vapor	:	< 0.001 hPa (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0.878 (20 °C) Sustancia de referencia: Agua Se calcula el valor.
Densidad aparente	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	100 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C)
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Sin peligros a mencionar especialmente.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna condición a mencionar especialmente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

Materiales incompatibles : Ningún material a mencionar especialmente.

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Esta información no está disponible.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Esta información no está disponible.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Esta información no está disponible.

#### Componentes:

##### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
BPL: si

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.53 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

##### **bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

### Componentes:

#### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno:**

Especies : Conejo  
Valoración : No irrita la piel  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel  
BPL : si

#### **bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Especies : Conejo  
Valoración : No irrita la piel  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

### Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

### Componentes:

#### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos  
Valoración : No irrita los ojos  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
BPL : si

#### **bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos  
Valoración : No irrita los ojos  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

### Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

### Componentes:

#### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno:**

Especies : Conejillo de indias  
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.  
BPL : si

### **bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Especies : Conejillo de indias  
Valoración : No produce sensibilización en animales de laboratorio.  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

### **Mutagenicidad en células germinales**

#### **Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles  
Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

### **Carcinogenicidad**

#### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

#### **Componentes:**

### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno:**

Carcinogenicidad - : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.  
Valoración

### **Toxicidad para la reproducción**

#### **Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles  
Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Componentes:**

### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno:**

Toxicidad para la : - Fertilidad -  
reproducción - Valoración Ninguna toxicidad para la reproducción

### **bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Toxicidad para la : - Fertilidad -  
reproducción - Valoración Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basadas en experimentos con animales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

### Toxicidad por aspiración

#### Producto:

Esta información no está disponible.

#### Componentes:

#### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para los microorganismos : Observaciones: Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

### Componentes:

#### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Inmovilización  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD  
BPL: si

#### **bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 51 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

### **Persistencia y degradabilidad**

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

Eliminación fisicoquímica : Observaciones: Sin datos disponibles

### Componentes:

#### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno:**

Biodegradabilidad : aeróbico  
Inóculo: lodos activados  
Resultado: No es rápidamente biodegradable  
Biodegradación: 3 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD  
BPL: si

#### **bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Biodegradabilidad : aeróbico  
Inóculo: lodos activados  
Resultado: No es rápidamente biodegradable  
Biodegradación: 1 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD  
BPL: si

### **Potencial de bioacumulación**

#### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).  
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (mPmB).

### Componentes:

#### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno:**

Coefficiente de reparto n- : log Pow: > 2  
octanol/agua

#### **bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Coefficiente de reparto n- : log Pow: > 5  
octanol/agua

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión 1.0	Fecha de revisión: 27.03.2023	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	Fecha de impresión: 27.03.2023
----------------	----------------------------------	--	--------------------------------------

### Movilidad en el suelo

#### Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Distribución entre  
compartimentos : Observaciones: Sin datos disponibles  
medioambientales

### Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica  
complementaria : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos  
duraderos.

#### Componentes:

#### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno:**

Resultados de la valoración : Sustancia mPmB no clasificada Sustancia PBT no clasificada  
PBT y mPmB

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación.

Residuos : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,  
tuberías, o la tierra (suelos).  
No se elimine con los residuos domésticos.  
Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las  
regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe  
eliminarse como un producto no utilizado.  
Elimine los desechos del producto o utilice contenedores de  
acuerdo a la normativa local.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### **UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

### Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

### Regulación doméstica

#### NOM-002-SCT

No está clasificado como producto peligroso.

### Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable  
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para  
Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

### Regulaciones internacionales

Protocolo de Montreal : No aplicable

Convenio de Róterdam (consentimiento fundamentado : No aplicable  
previo)

Convenio de Estocolmo (contaminantes orgánicos : No aplicable  
persistentes)

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA  
NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes  
químicos contaminantes del ambiente laboral-  
Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores  
Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes  
del Ambiente Laboral  
ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas  
NOM-010-STPS-2014 / VLE- : Valores límite de exposición promedio ponderado en el  
PPT tiempo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Fecha de revisión : 27.03.2023

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.

Esta ficha de datos de seguridad solo es válida para productos originales, es decir, aquellos que hayan sido empaquetados y rotulados por la propia marca. La información que incluye no puede ser reproducida ni modificada sin nuestra autorización expresa por escrito. Solo se autoriza la divulgación de este documento en la medida en que lo exija la legislación actual vigente. No está permitido efectuar ningún otro tipo de difusión, especialmente de carácter público, de nuestras fichas de datos de seguridad (p. ej., descarga en internet) sin nuestra autorización expresa por escrito. Ponemos a disposición de nuestros clientes las fichas de datos de seguridad modificadas conforme a las normativas legales. Según las disposiciones legales, es responsabilidad del cliente facilitar dichas fichas de datos de seguridad y sus posibles modificaciones a sus propios clientes, empleados y otros



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015  
- MX



## PS-300

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	27.03.2023	Fecha de la primera expedición: 27.03.2023	impresión:
			27.03.2023

usuarios del producto. No ofrecemos ninguna garantía de que las fichas de datos de seguridad que el usuario obtiene a través de terceras partes sean actuales. Toda la información e indicaciones incluidas en esta ficha de datos de seguridad se han adquirido de buena fe y se basan en la información de la que disponemos en el momento de la publicación. Los datos representados deben describir el producto en lo que respecta a las medidas de seguridad necesarias; dichos datos no aseguran las características del producto, no garantizan la idoneidad del mismo para casos individuales ni tampoco representan una relación jurídica contractual. La existencia de una ficha de datos de seguridad para una determinada jurisdicción no implica, necesariamente, que la importación o el uso en el ámbito de esa jurisdicción sean legales. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su asesor de ventas o un distribuidor autorizado.