



PSL365-NP-845R Oil

FICHA DE DATOS SEGURIDAD

According To: NOM-018-STPS-2015 / NMX-R-019-SCFI-2011

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO Y IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre Químico	No aplicable
Nombre Comercial	PSL365-NP-845R Oil
N°. CAS	Mezcla

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Identificado	Lubricante sintético para cojinetes
Usos Desaconsejados	Ninguno.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Empresa	Permawick Company 3110 Permawick Drive Columbus, IN, 47201
------------------------------	--

Teléfono	(812) 376-0703
----------	----------------

Fax	(812) 372-1410
-----	----------------

Email (persona competente)	sales@permawick.com
----------------------------	---------------------

Teléfono de emergencia

N°. Teléfono de Emergencia	Monday - Friday, 8 am – 4:30 p.m. (EST) (812) 376-0703 CHEMTREC 24 hr. (800) 424-9300
----------------------------	--

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

GHS Rev. 5	Repr. 2
------------	---------

Elementos de la etiqueta

Símbolo de Peligro



ATENCIÓN

Palabras de Advertencia

Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Indicaciones de Peligro

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

Consejos de Prudencia

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si la irritación ocular se desarrolla o persiste.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.



PSL365-NP-845R Oil

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Trate sintomáticamente.

Guardar bajo llave.

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional. Consultar a un contratista acreditado especializado en residuos o bien a la autoridad local.

Otros peligros

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No clasificado como PBT o vPvB.

Información adicional

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes Peligrosos	%p/p	N°. CAS	Indicaciones de Peligro
tris(methylphenyl) phosphate	1 – 2	1330-78-5	Repr. 2; H361

- Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

Información adicional - Las sustancias en el producto que pueden ser peligrosas para la salud o el medio ambiente, o tener asignadas límites de exposición ocupacional, se detallan a continuación: Ninguno

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	No se requieren normalmente. Trate sintomáticamente.
Contacto con la Piel	Lave la piel afectada con agua y jabón. Si la irritación (rojeces, erupción, ampollas) se desarrolla, consultar a un médico.
Contacto con los Ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si la irritación ocular se desarrolla o persiste.
Ingestión	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. NO provocar el vómito.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Ninguno
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Ninguno

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

-Medios de Extinción Apropriados Apague con agua pulverizada, polvo químico, arena o dióxido de carbono.

-Medios de extinción no apropiados No se prevé ninguna.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Este producto puede dar lugar a humos nocivos en un incendio.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En case de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Llevar guantes o gafas.
Precauciones relativas al medio ambiente	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
Métodos y material de contención y de limpieza	Contenga y recubra el producto derramado con arena o tierra secas u otro material apropiado seco. Transfíerolo a un recipiente para su eliminación o recuperación.
Referencia a otras secciones	Ninguno
Información adicional	Ninguno

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura	Llevar guantes o gafas. Después de usar, lave las manos y la piel expuesta.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
-Temperatura de almacenamiento	Conservar a temperatura ambiente.
-Materiales incompatibles	Agentes oxidantes enérgicos.
Usos específicos finales	Lubricante sintético para cojinetes

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

SUSTANCIA.	N°. CAS	VLA ED (8 h ppm)		VLA EC (15min. ppm)		Nota:
		MPEL (México)	TLV (ACGIH)	MPEL (México)	TLV (ACGIH)	
Ninguno	----	----	----	----	----	

Método de supervisión recomendado Ninguno

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados No se requieren normalmente.

Equipo personal de la protección

Protección de los ojos / la cara



Proteger los ojos (gafas de protección, careta o gafas de seguridad).

Protección de la piel (Protección de las manos/ Otros)



Guantes

Protección respiratoria



No se requieren normalmente.



PSL365-NP-845R Oil

Peligros térmicos

No se requieren normalmente.

Controles de Exposición Medioambiental

No se requieren normalmente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Granular Fibrosa.
Color.	roja
Olor	Débil Como de Ésteres.
Umbral Olfativo (ppm)	No disponible
pH (Valor)	No disponible
Punto de Fusión (°C) / Punto de Congelación (°C)	No disponible
Punto/intervalo de ebullición [°C]:	No disponible
Punto de Inflamación (°C)	246 [Open cup/Copa abierta]
Tasa de Evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Rango de Temperaturas en las Que Hay Riesgo de Explosión	No disponible
Presión de Vapor (Pascal)	< 1
Densidad de Vapor (Aire=1)	> 1
Densidad (g/ml)	0.91
Solubilidad (Agua)	Insoluble.
Solubilidad (Otros)	No disponible
Coefficiente de Reparto (n-Octanol/agua)	No disponible
Temperatura de Autoignición (°C)	>282
Temperatura de Descomposición (°C)	No disponible
Viscosidad Cinemática (cSt) @ 40°C	55.5 (Enumerado en: Especificación del producto)
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No oxidante.
Información adicional	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se prevé ninguna.
Condiciones que deben evitarse	Ninguno
Materiales incompatibles	Oxidizers
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda (estimated / calculated)	LD50 (oral) > 5000 mg/kg (rata) CL50 (Inhalación) > 5.2 mg/l (4 hora(s)) (rata) LD50 (Dermal) > 3000 mg/kg (conejo)
Irritación / Corrosividad	Poco probable.
Sensibilización	Poco probable.
Toxicidad por dosis repetidas	Poco probable.
Mutagenicidad	Poco probable.
Carcinogenicidad	Sin datos



PSL365-NP-845R Oil

Toxicidad para la reproducción

Contenidos: tris(methylphenyl) phosphate (N°. CAS 1330-78-5).
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Información adicional

Ni la IARC, ni la NTP, ni la OSHA, ni la ACGIH incluyen este producto, ni ninguno de sus componentes como cancerígenos conocidos o sospechados.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

tris(methylphenyl) phosphate (N°. CAS 1330-78-5)

Toxicidad Aguda

Pez CL50 = 0.06 mg/l (96 horas) (*Rainbow trout*)

Pez CL50 = 44.8 mg/l (96 horas) (*Fathead minnow*)

Invertebrados acuáticos: CE50 = 146 µg/l (48 horas) (*D. magna*)

Algas EL50 > 2500 µg/l (72 horas) / (96 horas) (*S. capricornutum*)

A largo plazo

Pez Sublethal Effects = 0.9 mg/l (4 semana(s)) (*O. mykiss*)

Invertebrados acuáticos: CSEO = 0.011 – 0.019 mg/l (Survival) (*G. pseudolimnaeus*)

Persistencia y degradabilidad

No disponible

Potencial de bioacumulación

No disponible

Movilidad en el suelo

Sin datos

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No clasificado como PBT o vPvB.

Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional. Consultar a un contratista acreditado especializado en residuos o bien a la autoridad local.

Información adicional

Ninguno conocido.

SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

	<u>Transporte por tierra</u>	<u>Transporte marítimo (IMDG)</u>	<u>Transporte aéreo (ICAO/IATA)</u>
Número ONU			
Número de identificación de peligro			
Clase(s) de peligro para el transporte			
Grupo de embalaje			
Peligros para el medio ambiente			
Precauciones particulares para los usuarios			
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC:			

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Acto para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act) - Situación en el Inventario: All components listed and active, or exempt.



PSL365-NP-845R Oil

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1 - 16.

Indicaciones de Peligro y Frases de Riesgo Enumerado en: SECCIÓN 2:/ SECCIÓN 3:

Indicaciones de Peligro

- H360: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Fecha del preparado: February 10, 2022

Información adicional: Ninguno.

Se cree que la información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios es precisa y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Permawick Company no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Permawick Company no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.