

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del material	SLTK DESMOL PF
Otros medios de identificación	Desmoldante Parafinico
Uso recomendado	Desmoldante para cimbras base agua en emulsión de parafina, para todo tipo de cimbras.
Restricciones de uso	No hay información.
Datos del proveedor	Dirección: Av. Mariano Escobedo No.510, Alc. Miguel Hidalgo, Col. Nueva Anzures, C.P. 11590, Ciudad de México, CDMX.
Teléfono	55-53545680 800-605-4272

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación	Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302 Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16.
Indicaciones	H316 - Provoca una leve irritación cutánea / Piel: P332 + P313 - En caso de irritación cutánea, consultar a su médico.
Otras informaciones	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos.

Pictogramas



GHS07
Toxicidad aguda categoría 4
(peligro al inhalar) (DA)



GHS02
Sustancias inflamables (lN)



SECCION 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

Pictograma de peligro (GHS MX)

Palabras de advertencia (GHS MX)

Nombre de la Sustancia	Número de CAS	Concentración
Aceite Parafinico	8002-74-2	20 - 50

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción

Consejo general: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Eritema (enrojecimiento de la piel). Picazón. Irrita la piel.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Aplicar un tratamiento sintomático.



SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Peligros específicos del producto

No hay información disponible

Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de carbono

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico:

Ninguno(a)

Sensibilidad a las descargas estáticas:

Ninguno (a)

SECCION 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales: Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar bien después de la manipulación.

Otras informaciones: Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en los desagües. No permitir que ingrese en el suelo ni subsuelo. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención: Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

Métodos de limpieza: Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada.

Prevención de peligros secundarios: Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.



SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones relativas al medio ambiente**

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el embalaje seco y bien cerrado para evitar la contaminación y la absorción de humedad. Evitar la congelación.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control**

Límites de exposición: NOM-010-STPS-2014. Este producto contiene sustancias las cuales se presentan en estado en polvo, sin embargo, en este producto ellas se encuentran en forma no respirable. La inhalación de las partículas de polvo es difícil de ocurrir por exposición a este producto

Nombre de la Sustancia	TWA	STEL	Valor techo limite
Aceite Parafinico (8002- 74-2)	2 mg/m ³	10 mg/m ³	-----

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería: Duchas, estaciones lavaojos, sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos: Usar guantes adecuados.

Protección de la piel y el cuerpo: Usar indumentaria protectora adecuada

Protección respiratoria: No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.



Consideraciones generales sobre higiene

Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia (estado físico, color, etc.):	Líquido, blanco
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No hay información disponible
Potencial de hidrógeno, pH:	8.5 - 12
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	>60°C
Velocidad de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas):	No disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	aproximadamente 0.96/l
Solubilidad(es):	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	10,000 a 15,000 Cp
Peso molecular:	No disponible
Otros datos relevantes:	Contenido de COV (%): 25.0 g/L — D Solidos en Peso: 15 - 20 %



SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que deberán evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

Materiales incompatibles

Oxidantes, orgánicos, ácidos.

Productos de descomposición peligrosos

Humos metálicos tóxicos, CO, CO₂. En contacto con metales como aluminio, estaño, zinc, desprende hidrógeno, gas explosivo.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación: No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.

Contacto con los ojos: No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.

Contacto con la piel: Provoca una leve irritación cutánea.

Ingestión: No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea: Puede causar irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales: No hay información disponible.



Carcinogenicidad: Como la esta Adeite emulsionado (68334-30-5 inextricablemente unido a la matriz del polímero, no se esperan peligros transmitidos por el aire (polvo, nieblao spray) bajo condiciones normales de uso. Como el esta inextricablemente unido a la matriz del polímero, no se esperan peligros transmitidos por el aire (polvo, nieblao spray) bajo condiciones normales de uso.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos

Nombre de la Sustancia	ACGIH	IARC	NTP
Aceite Parafinico (8002- 74-2)	-----	Grupo 2 B	-----

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

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

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (inhalación, vapor): 4,719.60 mg/l

Información de los componentes

Nombre de la Sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica	CL50, inhalación
Aceite Parafinico (8002- 74-2)	>2000 mg/kg (Rat)	> 20 mg/m3	-----

Toxicidad para la reproducción

STOT - exposición única

STOT - exposición repetida

Peligro de aspiración



SECCION 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nombre de la Sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Aceite Parafinico (8002-74-2)	61mg/l (EPA 600/9-78-018, 72H, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, agua Dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)	>100mg/l (Equivalente o similar a OCDE 203,96 H , Oncorhynchus mykiss, sistema estatico , Agaya dulce (no salada), valor experimental, Concentración nominal)	EC50 = 127 mg/L 2h EC50 = 95 mg/L 17 h	EC50: =200mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad en el suelo

Información de los componentes

Nombre de la Sustancia	Coefficiente de Reparto
Aceite Parafinico (8002- 74-2)	1.45

Otros efectos adversos



SECCION 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.

Residuos de desechos o productos no utilizados: Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado: No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No hay información disponible

DOT
No regulado

IATA
No regulado

IMDG
No regulado

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate.

Regulaciones internacionales
Sustancias que agotan el ozono (SAO): No aplicable
Contaminantes orgánicos persistentes: No aplicable
El Convenio de Róterdam: No aplicable

Unión Europea
SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Directiva 2011/65/UE relativa a las Restricciones de Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS).
Este producto no contiene plomo (7439-92-1), cadmio (7440-43-9), mercurio (7439-97-6), cromo hexavalente (7440-47-3), bifenilos polibromados (PBB) o éteres difenílicos polibromados (PBDE) por encima del límite prescrito mencionado en este reglamento.

Inventarios Internacionales

TSCA	Listado / Incluido
DCL	No listado / No incluido

Leyenda:
TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
Listados - Los componentes de este producto están listados o exentos del inventario
No Listados - Uno o más componentes de este producto no están listados en el inventario.



SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA = (promedio ponderado en el tiempo)

STEL = (Límite de exposición a corto plazo)

Valor techo = Valor límite máximo

Fecha de emisión: 14/07/2020

Fecha de revisión: 14/07/2020

Se reemplaza: 14/07/2022

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 información es ofrecida de buena fe como los valores típicos y no como una especificación de producto. No garantiza, ni expresa o implica, lo que se ha dicho por este medio. La higiene industrial recomendada y los procedimientos de seguridad de manejo son pensados para ser aplicables. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto específico y determinar si ellos son apropiados.

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente hoja de seguridad se basan en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas comunitarias y nacionales.

El producto no debe emplearse para más usos que los especificados en su hoja técnica.

