Concierge and Manintenance Services S.A. de C.V.
R.F.C. CMS-100218-EG9
ROBLE 710 LOC-8 PB COL. URDIALES
MONTERREY, N.L. C.P. 64430

# ACEITE SOLUBLE

## SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| 1.1 NOMBRE COMERCIAL | ACEITE SOLUBLE |
| 1.2 NOMBRE QUÍMICO | Aceite Soluble |
| 1.3 FAMILIA QUÍMICA | Mezcla de hidrocarburos |
| 1.4 USO DE PRODUCTO | Maquinado de metales tales como: torneado, Fresado, mandrilado, taladrado, esmerilado, Roscado, etc. Lubricante y refrigerante. Como Desmoldante en la construcción, acabado liso de Concreto y protector de moldes de madera. |
| 1.6 FABRICANTE | Concierge And Manintenance Services, S.A de C.V. |
| 1.7 DIRECCIÓN Y TELÉFONO | Roble 710, Col Urdiales, Monterrey, N.L. |
| 1.8 NÚMERO DE EMERGENCIA | 8183348981 |

## SECCIÓN II INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD



| **Clasificación SGA** | **Categoría** |
|---|---|
| Toxicidad aguda (oral) | 4 |
| Toxicidad aguda (cutánea) | 5 |
| Corrosión/irritación cutánea | 2 |
| Lesiones oculares graves/ Irritación ocular | 2A |
| Toxicidad reproductiva | 2 |
| Toxicidad especifica de órganos Diana exposiciones repetidas (Sistema cardiovascular) | 2 |
| Toxicidad acuática aguda | 1 |
| Toxicidad acuática crónica | 1 |

**Palabra de advertencia** Atención

**Indicaciones de peligro**
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy toxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 Toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:**
**Prevención**
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260 No respirar el gas/la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.
P270 No comer, ver ni fumar durante su utilización.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
**Intervención**
P301+P312 EN CASO DE INGESTION: Llamar a un centro de información toxicología o a un médico si se encuentra mal.
P330 Enjuagarse la boca.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 Quitarse las prendas contaminadas y lávalas antes de volver a usarlas.
P305+PP351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON OS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P308+P313 En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P312 Llamar a un centro de información Toxicológica o a un médico en caso de malestar.
P391 Recoger el vertido.
**Almacenamiento**
P405 Guardar bajo llave.
**Eliminación**
P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la regulación local y nacional vigente.
**Otros peligros**
Ningún conocido.

## SECCIÓN III COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| 3.1 COMPONENTES | % PESO | NUM. CAS | NUM. CE |
|---|---|---|---|
| Destilado de petróleo | 80-90 | 64742-65-0 | ---------- |
| Petróleo sulfonato | 10-20 | No establecido | ---------- |
| Nonil Fenol etoxilado 10E0 | 10-20 | 127087-87-0 | ---------- |

**3.2 COMPONENTES PELIGROSOS**

Contiene solventes fuertes derivados del petróleo que pueden causar irritación en la piel, no contiene Componentes carcinógenos, no hay datos que indiquen que el producto y sus componentes sean Irritantes respiratorios.

Concierge and Manintenance Services S.A. de C.V.
R.F.C. CMS-100218-EG9
ROBLE 710 LOC-8 PB COL. URDIALES
MONTERREY, N.L. C.P. 64430

**SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 INGESTIÓN:** No inducir al vómito, administre un diluyente, ej. Un vaso de agua o cualquier bebida No alcohólica; así mismo se le debe prestar atención médica con urgencia.
**4.2 PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave con abundante agua y acuda al médico si hay irritación.
**4.3 INHALACIÓN:** Trasladar al aire fresco
**4.4 OJOS:** lave con abundante agua por varios minutos; remueva los lentes de contacto si los usa.

**SECCIÓN V DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN**

**5.1 PUNTO DE INFLAMACIÓN**
>100 C Copa abierta
**5.2 LÍMITE DE EXPLOSIVIDAD**
No establecido.
**5.3 LÍMITES INFLAMABILIDAD**
No establecido.
**5.4 TEMPERATURA AUTOIGNICIÓN**
No establecido.
**5.5 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS**
Eliminar toda fuente de ignición. Ventilar espacios confinados y zonas bajas. Retirar los materiales Incompatibles. Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin La debida protección. Estar a favor del viento. Use equipo autónomo de Respiración y ropa de Protección. Use rocío de agua para enfriar los recipientes, para dispersar los vapores.
**5.6 MEDIO DE EXTINCIÓN**
Espuma, químico seco, dióxido de carbono.

**SECCIÓN VI PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUGA O DERRAME**

**6.1** Elimine fuentes de ignición.
**6.2** Use ropa de protección y evite el contacto con los ojos, (guantes de nitrilo y gafas protectoras).
**6.3** Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro.
**6.4** Lave con abundante agua o recoja el material absorbente no combustible (arena, tierra etc.), tomar las Precauciones necesarias durante el procedimiento pues la superficie se torna resbalosa.
**6.5** Emplee procedimientos de limpieza para eliminar residuos en la superficie.
**6.6** El material absorbente se debe enviar a la pista de biorremediación o al relleno sanitario.

**SECCIÓN VII ALMACENAMIENTO Y MANEJO**

**7.1 ALMACENAMIENTO**
En un lugar fresco y envase bien cerrado. Lejos de fuentes de calor, llama viva, chispas, rayos directos Del sol y productos inflamables. Almacene a temperatura < 50° C.

**7.2 INCOMPATIBILIDAD EN EL ALMACENAJE**

Almacenar lejos de productos ácidos, tóxicos, cáusticos, corrosivos y agentes oxidantes (peróxidos, Nitratos y percloratos), puede incrementarse el riesgo de incendio.

**7.3 TRASVASE DE PRODUCTO**

Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan. Emplee herramientas que no produzcan chispas.

**SECCIÓN VIII PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDA CONTROLES DE EXPOSICIÓN**

**8.1 COMPONENTES**

| COMPONENTE | NUM. CAS | % PESO | TWA | | STEL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 |
| Destilado de petróleo | 64742-65-0 | 80-90 | - | | - | |
| Petróleo sulfonato | No establecido | 10-20 | - | | - | |
| Nonil etoxilado | 127087-87-0 | 10-20 | - | | - | |

**8.2 PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** En caso de sistemas cerrados, se recomienda uso de máscara Contra vapores orgánicos y ventilación mecánica.

**8.3 PROTECCIÓN A LA PIEL:** En sistemas abiertos utilizar mangas largas. Usar guantes de protección En nitrilo, overol con mangas largas.

**8.4 PROTECCIÓN A LOS OJOS:** Usar gafas protectoras

**8.5 CONTROLES DE INGENIERÍA:** Disponer de duchas y estaciones lavaojos.

**SECCIÓN IX DATOS QUÍMICOS Y FÍSICOS**

| | |
|---|---|
| **9.1** PUNTO DE EBULLICIÓN 540 mmHg | 141°C / 286 °F |
| **9.2** ESTADO FÍSICO | Viscoso |
| **9.3** PRESIÓN DE VAPOR | No establecido |
| **9.4** COLOR | Ámbar |
| **9.5** GRAVEDAD ESPECÍFICA | 0.89 +/- 0.05 g/cc |
| **9.6** SOLUBILIDAD EN AGUA | 100% |
| **9.7** VOLATILIDAD POR VOLUMEN | <5% |
| **9.8** RATA DE EVAPORACIÓN | 0.0103 g/h |
| **9.9** REACTIVIDAD CON AGUA | No presenta |
| **9.10** PUNTO DE INFLAMACIÓN | > 110 °C / 230 °F |
| **9.11** EMULSIÓN | Aceite mm. Trazas<br>Crema mm. 1 |
| **9.12** OLOR | Característico |
| **9.13** pH | 11 +/- 0.5 |

**SECCIÓN X DATOS DE REACTIVIDAD**

**10.1 ESTABILIDAD**

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

**10.2 CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR**

Altas temperaturas, fuentes de ignición, chispas y reacciona violentamente con oxidantes.

**10.3 INCOMPATIBILIDAD (Materiales que se deben evitar).**

Agentes oxidantes fuertes, aldehídos, halógenos, ácidos orgánicos fuertes y cáusticos.

**10.4 PRODUCTO PELIGROSO DE COMBUSTIÓN O DE DESCOMPOSICIÓN**

Al entrar en contacto en estado líquido o vapor con superficies al rojo vivo o llamas directas pueden Producir monóxido de carbono y o dióxido de carbono, aldehídos irritantes y cetonas o compuestos De azufre.

**10.5 POLIMERIZACIÓN PELIGROSA**

No ocurre

## SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**11.1 DATOS TOXICOLÓGICOS**

Sin información disponible.

## SECCIÓN XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**12.1 MOVILIDAD**

Líquido, 100 % soluble en agua, si entra en el suelo se absorberá en sus partículas perdiendo su Movilidad.

**12.2 BIODEGRADABILIDAD**

No determinada. Aunque la gran mayoría de sus componentes se espera sean inherentemente Biodegradables

**12.3 BIOACUMULACIÓN**

No determinada

**12.4 ECO TOXICIDAD**

No determinada.

## SECCIÓN XIII MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL

**13.1 Eliminación del material. Ley 1252 del 27 de noviembre de 2008.** Si es posible recuperar o Reciclar. No genera residuos. Este producto es Biodegradable en moderadas concentraciones en el Agua.

**13.2 Eliminación de envases.** Drenar el contenedor completamente. Una vez vaciado lavar con abundante Agua. Enviar los bidones/tambores a un _o reciclador. El envase es reciclable una vez lavado con Agua, o de acuerdo a las disposiciones vigentes.

## SECCIÓN XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**14.1 TRANSPORTE TERRESTRE ADR/RID**

| | |
|---|---|
| No de la ONU: | 1993 |
| Categoría primaria: | 3 |
| Grupo de empaque de la ONU: | III |

Concierge and Manintenance Services S.A. de C.V.
R.F.C. CMS-100218-EG9
ROBLE 710 LOC-8 PB COL. URDIALES
MONTERREY, N.L. C.P. 64430

Nombre apropiado de embarque: Líquido inflamable, n.e.o.m

**14.2 TRANSPORTE AÉREO ACAO/IATA**

No de la ONU: 1993
Categoría primaria: 3
Grupo de empaque de la ONU: III
Nombre apropiado de embarque: Líquido inflamable, n.e.o.m

**14.3 NAVEGACION MARITIMA IMDG**

No de la ONU: 1993
Categoría primaria: 3
Grupo de empaque de la ONU: III
Nombre apropiado de embarque: Líquido inflamable, n.e.o.m

**SECCIÓN XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**15.1 CLASIFICACIÓN:** Irritante/Nocivo/Inflamable

**15.2 FRASES R:** R22
R38/38
Nocivo por ingestión
Irrita los ojos y la piel

**15.3 FRASES S:** S2
S24/S25
Mantenga fuera del alcance de los niños.
Evitar el contacto con los ojos y la piel
En caso de contacto con los ojos lavar
Inmediatamente y abundantemente con agua y
Acudir al médico

**15.4 OTRA INFORMACIÓN EN LA ETIQUETA** Evite la respiración por rocío gas. Use guantes de Caucho.

**SECCIÓN XVI OTRAS INFORMACIONES 16.1 ESCALA DE RIESGOS (HMIS III)**

| | |
|---|---|
| **SALUD** | **1** |
| **INFLAMABLE** | **1** |
| **PELIGRO FISICO** | **0** |
| **PROTECCION PERSONAL** | |
| **C**  | |

| | |
|---|---|
| 0 | Riesgo Mínimo |
| 1 | Riesgo Moderado |
| 2 | Riesgo Serio |
| 3 | Riesgo Grave |
| 4 | Riesgo Muy Grabe |

**16.2 NFPA**

| | |
|---|---|
| Salud | 1 |
| Inflamabilidad | 1 |
| Reactividad | 0 |
| Riesgo especial | Ninguno |

**16.3 DATOS DE RIESGO**
TÓXICO ( ) REACTIVO ( ) NOCIVO (X)
EXPLOSIVO ( ) OXIDANTE ( ) CORROSIVO ( )
MULTIRIESGO ( ) INFLAMABLE (X) INOCUO ( )

**16.4 TIPO DE RIESGO**
EXTREMADAMENTE RIESGOSO ( ) ALTAMENTE RIESGOSO ( )
MODERADAMENTE RIESGOSO (X) RELATIVAMENTE RIESGOSO ( )

**16.5 RECOMENDACIONES**
No corte, soldé, perfore o exponga el envase al calor llamas u otras fuentes de ignición. Agite antes De usar en caso de almacenamiento prolongado.

**16.6 IMPORTANTE:**
PRAXIS LABORATORIOS solicita a los clientes que reciban esta hoja de seguridad de Materiales, estudiarlas para enterarse de los peligros de este producto. Al fin de promover el uso Seguro de este el cliente deberá:

1. Notificar a los Empleados, Agentes y Contratistas de la información contenida en esta Hoja
2. Proporcionar a cada uno de sus clientes la información de este producto
3. Solicitar a sus clientes que notifiquen a sus empleados y clientes de este producto sobre Los peligros del mismo.