

## Aceite de Cedro, para Inmersión

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 07-07-2018        | Jul-2021         | 2.0     | 8000-27-9 | A1020        |



### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### SECCIÓN 1

##### IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

###### 1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla.

Aceite de Cedro, para Inmersión

###### 1.2 Otros medios de identificación.

NO. CATÁLOGO: A1020

###### 1.3 Usos recomendados identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de usos.

USOS IDENTIFICADOS: Reactivos para laboratorio, Síntesis de sustancias.

RESTRICCIÓN DE USO: ND

###### 1.4 Datos del proveedor o fabricante.

Nombre de la Empresa: Alta Pureza Maquiladora S.A. de C. V  
Dirección: Calle 10, # 127, Col Granjas San Antonio, Del. Iztapalapa CP 09070.  
Ciudad de México, México.  
Servicio al cliente: +5582-6500 / +5998-2900  
Persona de contacto: Responsable Sanitario  
Correo: gcalidad@herschi.com.mx

###### 1.5 Numero de teléfonos en caso de emergencia.

Emergencias L - V (horarios de oficina): +5582-6500 / +5998-2900

#### SECCIÓN 2

##### IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

###### 2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla (Clasificación de acuerdo a NOM-018-STPS-2015. SGA-MEX.).

Debido a la imposibilidad técnica de obtener datos actualizados, la sustancia química o mezcla ha sido evaluada con los datos disponibles y no satisface los criterios de clasificación.

###### 2.2 Elementos de la etiqueta.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado - México.

###### 2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

Ninguno conocido

#### SECCIÓN 3

##### COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

###### 3.1 Sustancia.

|             |           |
|-------------|-----------|
| Formula.    | ND        |
| No. CE.     | 232-384-2 |
| No. UN.     | 9277      |
| No. CAS.    | 8000-27-9 |
| Masa Molar. | ND        |

###### Componentes peligrosos

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado - México.

###### 3.2 Mezcla.



## Aceite de Cedro, para Inmersión

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 07-07-2018        | Jul-2021         | 2.0     | 8000-27-9 | A1020        |



NA

### SECCIÓN 4

#### PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

|   |   |
|---|---|
| <i>Tras inhalación.</i>                 | Aire fresco.  |
| <i>En caso de contacto con la piel.</i> | Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. |
| <i>Tras contacto con los ojos.</i>      | Enjuagar con abundante agua. Consultar al oftalmólogo. Retirar las lentillas.               |
| <i>Tras ingestión</i>                   | Hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico.                    |

##### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos.

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11

##### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.

ND

### SECCIÓN 5

#### MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

|   |  |
|---|--|
| <i>5.1 Medios de extinción apropiados (y no apropiados).</i>                            | Medios de extinción apropiados. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. 5. |
| <i>5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla.</i>             | ND   |
| <i>5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.</i> | Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. 5.                                   |
| <i>5.4 Otros datos.</i>   | ND   |

### SECCIÓN 6

#### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAMES O FUGA ACCIDENTAL

|  |   |
|--|---|
| <i>6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.</i> | Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Equipo de protección individual. Ver sección 8. |
| <i>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.</i>                                     | No se requieren precauciones especiales medioambientales.   |
| <i>6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fuga.</i>        | Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.                                |
| <i>6.4 Referencia a otras secciones.</i>   | Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase sección 13.                             |

### SECCIÓN 7

#### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

##### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro.



## Aceite de Cedro, para Inmersión

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 07-07-2018        | Jul-2021         | 2.0     | 8000-27-9 | A1020        |



Consejos para una manipulación segura | Ver precauciones en la sección 2.2.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Clase de almacenamiento (TRGS 510): 10: Combustibles líquidos.

## SECCIÓN 8

### CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1 Parámetros de control.

##### Límites de exposición laboral.

| Identidad química.                     | Tipo.       | Valores límites de exposición<br>Connotación. | Fuente. |
|--|-------------|---|---------|
| <i>Índice biológico de exposición.</i> | Componente. | Valores límite de exposición.                 | Fuente. |

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### 8.2 Controles técnicos apropiados.

Medidas de ingeniería.

Procedimiento general de higiene industrial.

Véase sección 7.1.

#### 8.3 Medidas de protección Individual, como equipo de protección personal (EPP).

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa.

Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Protección de los ojos / la cara | Gafas de seguridad.



## Aceite de Cedro, para Inmersión

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 07-07-2018        | Jul-2021         | 2.0     | 8000-27-9 | A1020        |



|  |  |
|--|--|
| <i>Protección de la piel (manos).</i>          | <p>Sumersión:</p> <p>Material del guante: Caucho nitrilo<br/>Espesor del guante: 0,11 mm<br/>Tiempo de penetración: &gt;480 min</p> <p>Salpicaduras:</p> <p>Material del guante: Caucho nitrilo<br/>Espesor del guante: 0,11 mm<br/>Tiempo de penetración: &gt;480 min</p> <p>Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374, por ejemplo KCL 741 Dermatril®L (Sumersión), KCL 741 Dermatril®L (Salpicaduras).</p> <p>Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN374.</p> |
| <i>Protección de las vías respiratorias.</i>   | No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.  |
| <i>Protección para Peligros térmicos.</i>      | ND   |
| <i>Otras medidas de protección.</i>            | Vestimenta protectora.   |
| <i>Controles de exposición medioambiental.</i> | No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.  |

### SECCIÓN 9

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| a) Aspecto                         | claro, liquido, viscoso                 |
| b) Color                           | marrón oscuro                           |
| c) Olor                            | característico                          |
| d) Umbral olfativo                 | NA                                      |
| e) pH                              | ND                                      |
| f) Punto de fusión                 | ND                                      |
| g) Punto/intervalo de ebullición   | ND                                      |
| h) Punto de inflamación            | 113 °C (235 °F) - copa cerrada          |
| i) Tasa de evaporación             | ND                                      |
| j) Inflamabilidad (solido, gas)    | ND                                      |
| k) Límite de explosión, inferior   | ND                                      |
| l) Límite superior de explosividad | ND                                      |
| m) Presión de vapor                | ND                                      |
| n) Densidad relativa del vapor     | 0.952 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C (77 °F) |
| o) Densidad                        | ND                                      |



## Aceite de Cedro, para Inmersión

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 07-07-2018        | Jul-2021         | 2.0     | 8000-27-9 | A1020        |



|  |   |
|--|---|
| p) Densidad relativa                     | 0.952 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C (77 °F) |
| q) Solubilidad en agua                   | insoluble                               |
| r) Coeficiente de reparto n-octanol/agua | ND                                      |
| s) Temperatura de auto inflamación       | ND                                      |
| t) Temperatura de descomposición         | ND                                      |
| u) Viscosidad, dinámica                  | ND                                      |
| v) Propiedades explosivas                | No clasificado/a como explosivo/a.      |
| w) Propiedades comburentes               | Ninguno                                 |

### 9.2 Otros datos relevantes.

Solubilidad en otros disolventes

Etanol a 20 °C (68 °F) - soluble Éter dietílico a 20 °C (68 °F) - soluble

## SECCIÓN 10

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |  |
|--|--|
| 10.1 Reactividad.                            | Véase sección 10.3.  |
| 10.2 Estabilidad química.                    | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.   |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.   | ND   |
| 10.4 Condiciones que deberán evitarse.       | ND   |
| 10.5 Materiales incompatibles.               | Agentes oxidantes fuertes.   |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos. | Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Se desconoce la naturaleza de los productos de la descomposición. Otros productos de descomposición peligrosos - Sin datos disponibles En caso de incendio: véase sección 5. |

## SECCIÓN 11

### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| Toxicidad aguda.                       | Toxicidad oral aguda.           | DL50 Oral - Rata - > 5,000 mg/kg.      |
|  | Toxicidad aguda por inhalación. | DL50 Cutáneo - Conejo - > 5,000 mg/kg. |
|  | Toxicidad cutánea aguda.        | DL50 Conejo: > 3.000 mg/kg.            |
| Corrosión o irritación cutánea.        | Piel - Humano                   | Resultado: No irrita la piel           |
| Lesión ocular grave/irritación ocular. | ND                              |  |



## Aceite de Cedro, para Inmersión

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 07-07-2018        | Jul-2021         | 2.0     | 8000-27-9 | A1020        |



|   |   |
|---|---|
| <i>Sensibilización respiratoria o cutánea.</i>                                    | Prueba de Maximización - Humano Resultado: negativo Observaciones: Pruebas en voluntarios humanos no demuestran propiedades de sensibilización.   |
| <i>Mutagenicidad en células germinales.</i>                                       | ND  |
| <i>Carcinogenicidad.</i>  | IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.<br><br>NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.<br><br>OSHA: Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados. |
| <i>Toxicidad para la reproducción.</i>  | ND  |
| <i>Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - exposición única.</i>       | ND  |
| <i>Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - exposiciones repetidas.</i> | ND  |
| <i>Peligro por aspiración.</i>  | ND  |

### 11.2 Otros datos.

ND

## SECCIÓN 12

### INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

|  |  |
|--|--|
| <i>12.1 Toxicidad.</i>                     | Toxicidad para los peces. ND                                   |
|  | Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. ND |
|  | Toxicidad para las bacterias. ND                               |
|  | Toxicidad para las algas. ND                                   |
| <i>12.2 Persistencia y degradabilidad.</i> | ND   |



## Aceite de Cedro, para Inmersión

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 07-07-2018        | Jul-2021         | 2.0     | 8000-27-9 | A1020        |



|  |   |
|--|---|
| 12.3 <i>Potencial de bioacumulación.</i> | Coeficiente de reparto n - octanol/agua<br>NA |
| 12.4 <i>Movilidad en el suelo</i>        | ND  |
| 12.5 <i>Otros efectos adversos.</i>      | La descarga en el ambiente debe ser evitada.  |

### SECCIÓN 13

#### INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

##### 13.1 *Métodos de eliminación.*

Producto

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados.

Eliminar como producto no usado

### SECCIÓN 14

#### INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera (ADR/RID). Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo (IMDG). Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo (IATA). Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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

No relevante

### SECCIÓN 15

#### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.



## Aceite de Cedro, para Inmersión

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 07-07-2018        | Jul-2021         | 2.0     | 8000-27-9 | A1020        |



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

SARA 302 Componentes

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 Componentes

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

SARA 311/312 Peligros

No son peligros según la legislación americana SARA

Massachusetts Right To Know Componentes No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachusetts.

Pennsylvania Right To Know Componentes.

Oils, cedarwood

No. CAS 8000-27-9

Prop. 65 de California Componentes Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

### SECCIÓN 16

### OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Clasificación NFPA

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Peligro para la salud.  | 1 |
| Peligro de Incendio.    | 1 |
| Peligro de Reactividad. | 1 |
| Peligros especiales.    | 0 |

Clasificación de riesgo: 0 - Mínimo; 1 - Leve; 2 - Moderado; 3 - serio; 4 – Grave

#### Consejos relativos a la formación.

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

#### Explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad.

ADR (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route) Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera).





## Aceite de Cedro, para Inmersión

| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| 07-07-2018        | Jul-2021         | 2.0     | 8000-27-9 | A1020        |



|   |  |
|---|--|
| IMDG                                      | (International Maritime Dangerous Goods) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.   |
| IATA                                      | ( <i>International Air Transport Association</i> ) Asociación Internacional de Transporte Aéreo.   |
| EINECS/C<br>E                             | (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.  |
| CAS                                       | Chemical Abstracts Service - Division of the American Chemical Society   |
| LC50                                      | Concentración letal media.   |
| DL50                                      | Dosis letal media.   |
| ACGIH                                     | (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.   |
| (USA)<br>OSHA                             | (Occupational Safety and Health Administration) Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.   |
| (USA) NTP                                 | National Toxicology Program (USA). Programa Nacional de Toxicología.   |
| IARC                                      | (International Agency for Research on Cancer) Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer.   |
| EPA                                       | Environmental Protection Agency (USA). Agencia de Protección Ambiental.  |
| TWA                                       | (Time-Weighted Average): Definido como la concentración promedio ponderada para 8 horas que no deberá ser superada en ningún turno de 8 horas para semanas laborales de 40 horas.                                |
| STEL                                      | (Short-Term Exposure Limit): Definidos como la concentración promedio para períodos de 15 minutos (si no se especifica otro período de tiempo) que no debe superarse en ningún momento de la jornada de trabajo. |
| REL                                       | Recomendaciones para límites de exposición a sustancias.   |
| VLE                                       | La concentración de referencia de un agente químico contaminante del ambiente laboral en el aire, que puede ser ponderado en tiempo, corto tiempo o pico.  |
| VLE-CT                                    | Valor límite de exposición de corto tiempo.  |
| VLE-PPT                                   | Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo.   |
| VLE-P                                     | Valor límite de exposición pico.   |
| CE50                                      | <i>Concentración efectiva media</i>  |
| IC50                                      | Concentración inhibitoria media  |
| OECD                                      | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. Herramienta para evaluar los efectos potenciales de los productos químicos en la salud humana y el medio ambiente.                                  |
| PEL                                       | (Permissible Exposure Limits) <i>Limite de exposición permisible.</i>  |
| TSCA                                      | (Toxic Substances Control Act ) Ley de Control de Sustancias Tóxicas.  |
| SARA                                      | (Superfund Amendments and Reauthorization Act) Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfundo..   |
| CWA                                       | (Clean Water Act) Ley de Agua Limpia.  |
| CAA                                       | (Clean Air Act) Ley de Aire Limpio.  |
| CERCLA                                    | ( <i>Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act</i> ) Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad.  |
| US.<br>California<br>Propositio<br>no. 65 | Es una ley de California que fue aprobada en 1986 con el propósito de proteger el abastecimiento de agua contra sustancias químicas que pueden aumentar el riesgo de cáncer.                                     |



## Aceite de Cedro, para Inmersión

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 07-07-2018        | Jul-2021         | 2.0     | 8000-27-9 | A1020        |



|       |   |
|-------|---|
| PBT   | Persistente bioacumulativo y toxico.            |
| mPmB  | Sustancias muy persistentes y muy acumulativas. |
| ND/SD | No disponible/Sin datos disponibles.            |
| NA    | No aplica                                       |

|   |   |
|---|---|
| <i>Referencias bibliográficas y fuentes de datos.</i> | Ficha de datos de seguridad de los fabricantes del producto.<br>BVSD: Toxicología. Organización Panamericana de la Salud. |
|---|---|

### HISTORIAL DE CAMBIOS REALIZADOS

| Fecha de revisión | Versión | Descripción del cambio  | Justificación del cambio  |
|-------------------|---------|---|---|
| 07-07-2018        | 2.0     | Actualización en la información y formato de la hoja de datos de seguridad. | Dar cumplimiento a los nuevos requerimientos de la NOM-018-STPS-2015. |
| 05-04-2017        | 1.0     | Generación de la hoja de seguridad.   | Cumplir con lo establecido en la NOM-018-STPS-2000.                   |

Derechos de Autor 2018

Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V. autoriza la reproducción en número ilimitado de copias para uso exclusivamente interno.

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La empresa Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V., no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba.

Diríjase a [www.herschi.com.mx](http://www.herschi.com.mx) y/o a los términos y condiciones de venta en la factura o de la nota de entrega.

Información suministrada por:

Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V.

+55826500 / +5998-2900

