

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>“Hoja de datos de seguridad”</b>                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                  | <b>Propósito:</b> Conocer los riesgos en el manejo y uso del producto, así como qué hacer en caso de una contingencia.<br><b>Alcance:</b> Todos los involucrados en caso de una contingencia en el uso y manejo del producto. |  |

|                                                         |                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Versión:</b> 2                                       | <b>Fecha de elaboración:</b> 19/01/2022 | <b>Fecha de revisión:</b> 08/05/2025 |
| <b>Responsable:</b> Departamento de Control de Calidad. |                                         |                                      |

|                  |                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SECCION 1</b> | <b>Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y de la empresa</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                    |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>1.1 Nombre de la sustancia química o mezcla</b> |                           |
| <b>Nombre químico</b>                              | XILENOS Grado histológico |
| <b>Fórmula</b>                                     | $C_6H_4(CH_3)_2$          |
| <b>N° CAS</b>                                      | 1330-20-7                 |

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| <b>1.2 Otros medios de identificación</b> |                |
| <b>Catálogo KARAL</b>                     | 4092           |
| <b>Sinónimos</b>                          | Dimetilbenceno |

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:</b> |
| Análisis químico, producción química.                                                          |

|                                             |                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.4 Datos del proveedor y fabricante</b> |                                                                                        |
| <b>Nombre del fabricante</b>                | KARAL, S.A. DE C.V.                                                                    |
| <b>Domicilio</b>                            | Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial; C.P. 37490, León, Gto.                       |
| <b>Teléfono</b>                             | (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50                                                       |
| <b>Teléfono de emergencia</b>               | (01 477) 7 63 60 60                                                                    |
| <b>e-mail</b>                               | ventas@karal.com.mx                                                                    |
| <b>Horario de atención</b>                  | Lunes a viernes de 8:00 a 17:00 Sábado 9:00 a 13:00                                    |
| <b>Teléfono SETIQ (ANIQ)</b>                | (01 800) 0 02 14 00 (Con 4 líneas) (sin costo).<br>(01 555) 5 59 15 88 (Con 4 líneas). |

**b) SECCION 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla**

Líquidos inflamables, (Categoría 3) H226.

Peligro por aspiración, (Categoría 1) H304.

Toxicidad aguda por vía cutánea, (Categoría 4) H312.

Corrosión / irritación cutáneas, (Categoría 2) H315.

Lesiones oculares graves / irritación ocular, (Categoría 2A) H319.

Toxicidad aguda por inhalación, (Categoría 4) H332.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); irritación de las vías respiratorias, (Categoría 3) H335.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas), (Categoría 2) H373.

**2.2 Identificación de los peligros**

|      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| i.   | Identificación             | XILENOS Grado Histológico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ii.  | Pictogramas                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| iii. | Palabra de advertencia     | <b>PELIGRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| iv.  | Indicaciones de peligro    | <p>H226 Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H312 Nocivo en contacto con la piel.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H332 Nocivo si se inhala.</p> <p>H335 Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p>                                                                                                                                                           |
| v.   | Declaraciones de prudencia | <p>P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.</p> <p>P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.</p> <p>P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.</p> <p>P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.</p> <p>P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.</p> <p>P260 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.</p> |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p>P261 Evitar respirar polvos / nieblas del producto.</p> <p>P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.</p> <p>P264+P265 Lavarse brazos, manos y cara cuidadosamente después de la manipulación. No tocarse los ojos.</p> <p>P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.</p> <p>P301+P316 EN CASO DE INGESTIÓN: Conseguir ayuda médica de emergencia inmediatamente.</p> <p>P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.</p> <p>P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O EL PELO: Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la PIEL con agua o ducharse.</p> <p>P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P317 Conseguir ayuda médica de emergencia.</p> <p>P319 Conseguir ayuda médica si la persona se encuentra mal.</p> <p>P321 Tratamiento específico (véase sección 4).</p> <p>P331 No provocar el vómito.</p> <p>P332+P317 EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA, conseguir ayuda médica.</p> <p>P337+P317 Si la irritación ocular persiste, conseguir ayuda médica.</p> <p>P362+P364 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.</p> <p>P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.</p> <p>P405 Guardar bajo llave.</p> <p>P501 Eliminar el contenido / recipiente conforme a los reglamentos locales, estatales y federales.</p> |
| <b>Teléfono de emergencia</b> | <b>(01 477) 7 63 60 60</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

Tóxico para la vida acuática.

### c) SECCION 3. Composición/ información sobre los componentes

|                                             |                        |                          |
|---------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>i. Identidad química de la sustancia</b> | <b>Nombre químico:</b> | Xileno Grado Histológico |
|                                             | <b>Familia química</b> | Hidrocarburos aromáticos |
|                                             | <b>% Composición</b>   | 99.5 %                   |

|      |                         |                |        |      |
|------|-------------------------|----------------|--------|------|
| ii.  | Nombre común, sinónimos | Dimetilbenceno |        |      |
| iii. | N° CAS                  | 1330-20-7      | N° ONU | 1307 |
| iv.  | Impurezas y aditivos    | N.D.           |        |      |

#### d) SECCIÓN 4. Primeros auxilios

##### 1). Descripción de los primeros auxilios:

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ojos: | Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Ocasionalmente levante los párpados.                                                                                                                                                              |
| Contacto con la piel:  | Retire toda la ropa contaminada. Lave la piel afectada con abundante agua, por lo menos durante 15 min.                                                                                                                                                                            |
| Ingestión:             | Puede ocurrir el vómito súbitamente, pero no lo provoque.                                                                                                                                                                                                                          |
| Inhalación:            | Mueva a la víctima al aire fresco, manténgala abrigada y en reposo. Si la respiración es dificultosa o no respira, dé respiración artificial (la respiración de boca - boca puede exponer al que la da al contacto con el químico que se encuentra en los pulmones de la víctima). |



**En todos los casos obtener atención médica inmediata.**

|                                                                                 |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2). Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos                       | Mareos, dolor de cabeza, náuseas, depresión del Sistema Nervioso Central. |
| 3). Indicación de recibir atención médica y en su caso de tratamiento especial. | N.D.                                                                      |

#### e) SECCION 5. Medidas contra incendios

**FUEGO:** Líquido y vapor extremadamente inflamables. El vapor puede producir un incendio instantáneo. Riesgoso peligro de incendio cuando se expone al calor o las llamas.

En contacto con oxidantes fuertes puede causar fuego.

**EXPLOSION:** Cerca del flash point las mezclas vapor-aire son explosivas.

**1). Medios de extinción:** Bióxido de Carbono, Polvo químico seco, espuma química AFFF 3%. Agua pulverizada en forma de niebla. El agua puede ser inefectiva.

**2). Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:** Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

**3). Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:**

Use Equipo de Protección Personal respiratoria para evitar inhalar los vapores de combustión, los cuales no están bien definidos y pueden contener componentes tóxicos. Si el fuego está cercano al contenedor mantenga frías las paredes del mismo rociándolas con agua, a una distancia segura. Si nota que el recipiente cambia de color, se expande, o si aumenta el ruido por las válvulas de seguridad, retírese de inmediato ya que el recipiente puede explotar. Considérese que se trata de un producto altamente inflamable. Sus vapores son más pesados que el aire y puede regresar del punto de ignición a la fuente de la fuga. El medio más efectivo y recomendable para la extinción es la espuma química.

**f) SECCION 6. Medidas que deberán tomarse en caso de derrame o fugas****1). Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:**

Evacuar el área de peligro, evitar contacto con la sustancia, no respirar vapores o neblinas. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

**2). Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que el producto sea conducido al drenaje público.

**3). Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**

Si es posible detenga el derrame. Derrames pequeños detenerlo con arena o algún otro material absorbente, derrames mayores formar un dique. Colocar el material en un envase limpio y seco para su disposición posterior.

**g) SECCION 7. Manejo y almacenamiento****1). Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:**

Use el equipo de seguridad personal recomendado: lentes, guantes, mandil, botas etc. Para trasvases use el equipo adecuado en un área bien ventilada. Limpiar inmediatamente cualquier vertido accidental. Lavarse con abundante agua después de manipular el producto, enjuagar correctamente el equipo de seguridad utilizado durante la manipulación.

**2). Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

Almacénese en área de inflamables. Contenedores bien cerrados.  
En un lugar seco y fresco, ventilado. Separado de productos o materiales incompatibles.

**h) SECCION 8. Controles de exposición / protección personal****1). Parámetros de control:**

**Límites máximos permisibles de exposición:**  
Referencia: NOM-010-STPS-2014

VLE-PPT: 100 ppm  
VLE-P: 150

| Sustancia química<br>[Número CAS] | Determinante y/o<br>Parámetros Biológicos                                                                                          | Momento del<br>Muestreo           | IBE              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Xileno<br>[1330-20-7]             | Irritación del tracto<br>respiratorio superior y ojos;<br>daño a sistema nervioso<br>central.<br>Ácidos metilhipúricos en<br>orina | Al final del turno de<br>trabajo. | 1.5 g/g en orina |

**2). Controles técnicos apropiados:**

Usar extracción localizada o protección respiratoria.

**3). Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:**

El equipo de protección debe elegirse según el puesto de trabajo; en función de la actividad, concentración y cantidad de la sustancia a manejar.

|                                          |              |                                                                       |              |
|------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Protección respiratoria:</b>          |              | La necesaria en presencia de vapores/aerosoles.                       |              |
|                                          |              | Tipo de filtro recomendado: para vapores orgánicos.                   |              |
| <b>Protección de los ojos / la cara:</b> |              | Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro/protector facial. |              |
| <b>Protección de las manos:</b>          | Sumersión    | Material del guante                                                   | PVA          |
|                                          |              | Espesor del guante                                                    | N.D.         |
|                                          |              | Tiempo de perforación                                                 | > 480 min.   |
|                                          | Salpicaduras | Material del guante                                                   | Nitrilo      |
|                                          |              | Espesor del guante                                                    | 0.54 mm      |
|                                          |              | Tiempo de perforación                                                 | 75 min aprox |

#### i) SECCION 9. Propiedades físicas y químicas

|        |                                                                   |                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| i.     | <b>Apariencia (estado físico y color)</b>                         | Líquido incoloro.  |
| ii.    | <b>Olor</b>                                                       | Característico     |
| iii.   | <b>Umbral de olor</b>                                             | 0.2 – 2 ppm        |
| iv.    | <b>pH</b>                                                         | N.D.               |
| v.     | <b>Punto de fusión/punto de congelación (°C)</b>                  | < 0°C              |
| vi.    | <b>Punto inicial e intervalo de ebullición (°C)</b>               | 140 °C             |
| vii.   | <b>Punto de inflamación (°C)</b>                                  | 25 °C              |
| viii.  | <b>Velocidad de evaporación (Butilacetato = 1)</b>                | 0.7                |
| ix.    | <b>Inflamabilidad</b>                                             | Inflamable         |
| x.     | <b>Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b> | 7% / 1%            |
| xi.    | <b>Presión de vapor</b>                                           | 8 mm Hg a 20 °C    |
| xii.   | <b>Densidad de vapor</b>                                          | 3.7                |
| xiii.  | <b>Densidad relativa (agua = 1.0)</b>                             | 0.86               |
| xiv.   | <b>Solubilidad</b>                                                | Insoluble en agua. |
| xv.    | <b>Coeficiente de partición: n-Octanol/agua</b>                   | N.D.               |
| xvi.   | <b>Temperatura de ignición espontanea °C</b>                      | 464                |
| xvii.  | <b>Temperatura de descomposición (°C)</b>                         | N.D.               |
| xviii. | <b>Viscosidad</b>                                                 | N.D.               |

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| xix. Peso molecular        | 106.17 g/mol         |
| xx. Otros datos relevantes | 100% volátil a 21°C. |

**j) SECCION 10 Estabilidad y reactividad**

|                                              |                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. Reactividad                               | N.D.                                                           |
| 2. Estabilidad química                       | Estable, bajo condiciones normales de almacenaje.              |
| 3. Posibilidad de reacciones peligrosas      | Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.    |
| 4. Condiciones a evitar                      | Evite contacto con materiales oxidantes y fuentes de ignición. |
| 5. Incompatibilidad (sustancia a evitar)     | Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes.                     |
| 6. Productos peligrosos de la descomposición | Bióxido y monóxido de carbono.                                 |

**k) SECCION 11. Información toxicológica**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. Toxicidad aguda:</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>A ) Ingestión accidental</b>                     | Náusea, vómito, irritación nasal. Dolor de cabeza, depresión del sistema nervioso central.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>B) Inhalación</b>                                | Irritación de vías respiratorias, náusea, dolor de cabeza. Mareos y somnolencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>C) Piel (contacto y absorción)</b>               | Puede llegar a causar irritación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>D) Ojos</b>                                      | La exposición con directa con el líquido puede ocasionar dolor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Rata oral LD50</b>                               | N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Rata inhalación LC50</b>                         | N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>II. Corrosión/irritación cutánea</b>             | Puede llegar a causar irritación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>III. Lesión ocular grave / irritación ocular</b> | Puede llegar a irritar ojos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>IV. Sensibilización respiratoria o cutánea</b>   | N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>V. Mutagenicidad en células germinales</b>       | N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>VI. Carcinogenicidad</b>                         | Este producto está clasificado con respecto a su carcinogenia en humanos en el grupo 3: "no clasificable como carcinógeno para humanos" por la IARC (International Agency for Research on Cancer; Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer).<br>La EPA (Environmental Protection Agency; Agencia de Protección Ambiental) ha declarado que no hay información suficiente para clasificarlo como carcinogénico para humanos. |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VII. Toxicidad para la reproducción</b>                                         | Los estudios de animales preñados demuestran que las concentraciones altas de xileno pueden causar retardo del crecimiento y desarrollo del feto y también su muerte. |
| <b>VIII. Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única</b>     | Mareos, dolor de cabeza, náuseas, depresor del sistema nervioso central.                                                                                              |
| <b>IX. Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas</b> | Se han observado efectos adversos en hígado y riñones de personas expuestas constantemente a esta sustancia.                                                          |
| <b>X. Peligro por aspiración</b>                                                   | Se reporta que por inhalación es tóxico causando depresión respiratoria.                                                                                              |

### l) SECCION 12. Información ecotoxicológica

|                                         |                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Toxicidad</b>                     | Tóxico para la vida acuática.<br>LC50/96H para peces se ubica entre 10 y 100 mg/L. |
| <b>2. Persistencia / degradabilidad</b> | Se degrada lentamente.                                                             |
| <b>3. Potencial de bioacumulación</b>   | Ligeramente bioacumulable.                                                         |
| <b>4. Movilidad en el suelo</b>         | No se adsorbe apreciablemente en el suelo, puede llegar hasta el manto acuífero.   |
| <b>5. Otros efectos adversos</b>        | N.D.                                                                               |

### m) SECCION 13. Información relativa a la eliminación de los productos

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Métodos de eliminación</b>                                                                                              | Dispóngase de esta sustancia y su recipiente con un proveedor de residuos peligrosos. Incinere el material en condiciones controladas. Todos los residuos deben manipularse de conformidad con los reglamentos locales, estatales y federales. |
| <b>i. Especificar los métodos y recipientes utilizados para la eliminación</b>                                                | Elimine observando las normas locales en vigor, los recipientes pueden ser de plástico o metálicos.                                                                                                                                            |
| <b>ii. Indicar las propiedades físicas y químicas que pueden influir en el proceso de eliminación;</b>                        | (Tt) T239, Tóxico crónico.<br>Referencia: NOM-052-SEMARNAT-2005.<br>Producto extremadamente inflamable.                                                                                                                                        |
| <b>iii. Evitar la descarga de aguas residuales, y</b>                                                                         | No tirar en desagües o coladeras.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>iv. Definir las precauciones especiales para la incineración o el confinamiento de los desechos, cuando sea apropiado.</b> | Producto extremadamente inflamable, proceder conforme a las medidas de seguridad establecidas para este proceso.                                                                                                                               |

### n) SECCION 14. Información relativa al transporte

|                         |      |
|-------------------------|------|
| <b>1. Número ONU UN</b> | 1307 |
|-------------------------|------|

|                                                                                                  |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.</b>                              | Xilenos                                                                  |
| <b>3. Clase</b>                                                                                  | 3                                                                        |
| <b>4. Grupo de embalaje</b>                                                                      | III                                                                      |
| <b>5. Riesgos ambientales</b>                                                                    | Si                                                                       |
| <b>6. Precauciones particulares para los usuarios</b>                                            | Inflamable, tóxico crónico, evite contacto innecesario con la sustancia. |
| <b>7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b> | N.D.                                                                     |
| <b>8. Otra información</b>                                                                       | Número de Guía de Respuesta ante Emergencias: 130                        |

#### o) SECCION 15. Información Reglamentaria

|                                                                                                           |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas.</b> | Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015). |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### p) SECCION 16. Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): prácticamente en todas pues se han reordenado y actualizado información.

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.

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad fue preparada por personal técnico utilizando datos y fuentes que a su juicio se consideran exactos, es proporcionada sin garantía de ninguna clase. El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias consideraciones para el manejo de este producto, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger a sus empleados y clientes.

|                             |                                |      |
|-----------------------------|--------------------------------|------|
| <b>Clasificaciones NFPA</b> | <b>Peligro para la salud:</b>  | 2    |
|                             | <b>Peligro de Incendio:</b>    | 3    |
|                             | <b>Peligro de Reactividad:</b> | 0    |
|                             | <b>Peligro específico:</b>     | N.D. |

Fin de documento.