

## 1. Identificación del preparado/Empresa

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Información del producto.</b> | 920531100   |
| <b>Nombre:</b>                   | Ramuc Pro 2000 - 311 White  |
| <b>Uso recomendado.</b>          | Paints  |
| <b>Usos desaconsejados.</b>      | Read label instructions and SDS   |
| <b>Proveedor.</b>                | Modern Recreational Technologies, Inc.<br>2220 Highway 70 SE., Suite 100<br>Hickory, NC 28602<br>800-728-8258 |
| <b>Teléfono de emergencia.</b>   | Chemtrec: +1-800-424-9300 USA<br>Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA<br>24 hrs./day, 7 days/week                 |

## 2. Identificación de los Peligros

### Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

líquido inflamable - categoría 2  
 Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B  
 Carcinogénesis, categoría 1B  
 Toxicidad reproductiva, categoría 2  
 STOT, exposición repetida, categoría 2  
 Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4  
 Irritación de la piel, categoría 2  
 Alérgeno de la piel, categoría 1

### Pictogramas del SGA



### Palabra de advertencia

Peligro

### Toxicidad aguda desconocida

29.3% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Líquido y vapores muy inflamables.  
 Provoca irritación cutánea.  
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 Nocivo en caso de inhalación.  
 Puede provocar defectos genéticos.  
 Puede provocar cáncer.  
 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.  
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Prevención - De Precaución.

Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
 Utilice equipos eléctricos a prueba de explosiones.  
 No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de su uso.  
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Respuesta - De Precaución.**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.  
 Si se necesita un tratamiento específico, consulte la etiqueta.  
 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 En caso de incendio: Utilice dióxido de carbono para extinguir.

**El Almacenamiento - De Precaución.**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.  
 Guardar bajo llave.

**Eliminación - De Precaución.**

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Información adicional**

No hay información

### 3. Composición/Información sobre los componentes

| <u>Nombre químico</u>                                  | <u>CAS</u> | <u>Peso %</u> |
|--|------------|---------------|
| Xilenos  | 1330-20-7  | 25-50         |
| Dióxido de titanio                                     | 13463-67-7 | 10-25         |
| Talco no fibroso                                       | 14807-96-6 | 10-25         |
| Chlorinated Rubber                                     | 68441-58-7 | 2.5-10        |
| Etilbenceno  | 100-41-4   | 2.5-10        |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 64742-95-6 | 2.5-10        |
| Propanol, oxibis, dibenzoato                           | 27138-31-4 | 2.5-10        |
| Magnesita  | 546-93-0   | 2.5-10        |
| 1,2,4-Trimetilbenceno                                  | 95-63-6    | 1.0-2.5       |
| Tolueno  | 108-88-3   | 0.1-1.0       |
| Cumeno   | 98-82-8    | 0.1-1.0       |

La composición exacta es un secreto comercial.

### 4. Primeros auxilios

**Descripción de los primeros auxilios.****Consejo general.**

Trasladar a la víctima a una zona aislada segura. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

**Inhalación.**

Sacar al aire libre. 4.400023 <undefined> Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

**Contacto con la piel.**

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

**Contacto con los ojos.**

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

**Ingestión.**

NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

**Síntomas.**

Consulte la Sección 2.2, Elementos de la etiqueta y / o Sección 11, Efectos toxicológicos.

**Notas para el médico.**

Tratar los síntomas.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción.****Medios de extinción apropiados.**

Uso.: Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Se puede usar agua para enfriar y prevenir la ruptura de envases que están expuestos al calor de un incendio.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad.**

El agua puede ser inadecuado para la extinción de incendios.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.**

Los vapores pueden viajar hasta áreas alejadas del lugar de trabajo antes de incendiarse o sufrir una combustión espontánea que se extienda de vuelta hasta la fuente de vapor. La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos. La mayoría de vapores son más pesados que el aire. Los vapores pueden extenderse por el suelo y acumularse en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, tanques). Los vapores se pueden desplazar hasta una fuente de ignición y producir el retroceso de la llama. Las mezclas aire/vapor pueden explotar por ignición. Los contenedores pueden explotar si se calientan.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Evacuar al personal a zonas seguras.

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.****Precauciones individuales.**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara. Suspender todo trabajo con llama viva, todo movimiento de vehículo y todo funcionamiento de aparato susceptible de provocar chispas o llamas. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Descontaminar completamente todo el equipo de protección después de su uso.

**Consejos para los respondedores de emergencia.**

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

**Precauciones relativas al medio ambiente.**

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. Para más información ecológica, ver el apartado 12.

**Métodos y material de contención y de limpieza.****Métodos de contención.**

Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Conectar a tierra y unir los contenedores cuando se está transfiriendo el material. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición.

#### Métodos de limpieza.

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. Mantener los productos combustibles (madera, papel, aceite, etc) alejados del material derramado. Ventilar la zona. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Apague las fuentes de ignición; incluyendo los equipos eléctricos y llamas. Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

#### Referencia a otras secciones.

Para más información, ver la sección 8.

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

##### Recomendaciones para una manipulación sin peligro.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. 7.100106 <undefined>Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado. Conectar a tierra y unir los contenedores cuando se está transfiriendo el material.

##### Medidas de higiene.

Manipular de acuerdo con la buena higiene industrial y procedimiento de seguridad durante los diagnósticos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

##### Condiciones de almacenamiento.

Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Evitar la congelación. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

## 8. Exposure Controls/Personal Protection

#### Componentes con límites de exposición

| Nombre químico        | ACGIH TLV-TWA         | ACGIH-TLV STEL | OSHA PEL-TWA         | OSHA PEL-CEILING |
|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------------|------------------|
| Xilenos               | 20 ppm                | N.E.           | 100 ppm              | N.E.             |
| Dióxido de titanio    | 0.2 mg/m <sup>3</sup> | N.E.           | 15 mg/m <sup>3</sup> | N.E.             |
| Talco no fibroso      | 2 mg/m <sup>3</sup>   | N.E.           | 20 mppcf             | N.E.             |
| Etilbenceno           | 20 ppm                | N.E.           | 100 ppm              | N.E.             |
| 1,2,4-Trimetilbenceno | 10 ppm                | N.E.           | N.E.                 | N.E.             |
| Tolueno               | 20 ppm                | N.E.           | 200 ppm              | 300 ppm          |
| Cumeno                | 5 ppm                 | N.E.           | 50 ppm               | N.E.             |

TLV = Threshold Limit Value TWA = Time Weighted Average PEL = Permissible Exposure Limit STEL = Short-Term Exposure Limit N.E. = Not Established

#### Medidas técnicas.

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional.

#### Equipos de protección personal.

##### Protección ocular y de la cara.

Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Pantalla facial. Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

**Protección de la piel y el cuerpo.**

Uso:. Ropa de manga larga. Botas o zapatos protectores. Guantes resistentes a disolventes. Botas y delantal sintéticos resistentes a los disolventes. Si necesario, llevar guantes y/o ropa impermeables para prevenir contacto con el material. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Protección respiratoria.**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria. Se debe proporcionar protección respiratoria de acuerdo con la normativa local vigente.

**9. Propiedades físicas y químicas.****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Estado físico                                    | Líquido                       |
| Aspecto  | No hay información            |
| Color  | blanco                        |
| Olor   | Disolvente                    |
| Umbral de olor                                   | No hay información            |
| pH-valor   | No hay información            |
| Punto de fusión / punto de congelación., °C (°F) | No hay información            |
| Punto de Inflamación., °C (°F)                   | 21 (69.80)                    |
| Punto /intervalo de ebullición., °C (°F)         | 111 - 3,600 (231.8 - 6512)    |
| Velocidad de evaporación                         | No hay información disponible |
| Propiedades explosivas.                          | No hay información            |
| Presión de vapor.                                | No hay información            |
| Densidad de vapor.                               | No hay información            |
| Densidad relativa. (g/cm <sup>3</sup> )          | 1.349                         |
| Solubilidad en el agua.                          | No hay información            |
| Coefficiente de partición.                       | No hay información            |
| Temperatura de autoignición., °C                 | No hay información            |
| Temperatura de descomposición.                   | No hay información            |
| Viscosidad, cinemática.                          | > 22mm <sup>2</sup> /sec      |

**Otra información.**

|  |         |
|--|---------|
| Contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV). | 560 g/L |
| Density, lb/gal                                    | 11.237  |

**10. Estabilidad Y Reactividad****Reactividad.**

Estable en condiciones normales.

**Estabilidad química.**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas.**

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**Condiciones que deben evitarse.**

Fuentes de calor (temperaturas superiores al punto de inflamación), chispas, fuentes de ignición, electricidad estática. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No congelar.

**Materiales incompatibles.**

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**Productos de descomposición peligrosos.**

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos. Posible formación de óxidos de carbono y componentes orgánicos peligrosos.

**11. Información toxicológica****Información sobre los efectos toxicológicos.****Toxicidad aguda.****Descripción del Producto**

No hay información

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS.

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| ETAmix (oral)                      | 6,650.0 mg/kg |
| ETAmix (cutánea)                   | 8,472.0 mg/kg |
| ETAmix (inhalación - polvo/niebla) | 2.77 mg/l     |

**Información sobre los componentes.**

| <u>CAS</u> | <u>Nombre químico</u>                                  | <u>LD50 Oral</u> | <u>LD50 Dermal</u>    | <u>LC50 Inhalation</u>   |
|------------|--|------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1330-20-7  | Xilenos  | 3500 mg/kg Rat   | >4350 mg/kg<br>Rabbit | 29.08 mg/L Rat (Vapor)   |
| 100-41-4   | Etilbenceno  | 3500 mg/kg Rat   | 15400 mg/kg<br>Rabbit | NA (Polvo)               |
| 64742-95-6 | Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 8400 mg/kg Rat   | N.I.                  | N.I.                     |
| 27138-31-4 | Propanol, oxibis, dibenzoato                           | 3914 mg/kg Rat   | >2000 mg/kg Rat       | N.I.                     |
| 95-63-6    | 1,2,4-Trimetilbenceno                                  | 3280 mg/kg Rat   | >3160 mg/kg<br>Rabbit | 18 mg/L Rat (Vapor)      |
| 108-88-3   | Tolueno  | 2600 mg/kg Rat   | 12000 mg/kg<br>Rabbit | 12.5 mg/L Rat (Vapor)    |
| 98-82-8    | Cumeno   | 1400 mg/kg Rat   | 1474 mg/kg<br>Rabbit  | >3577 ppm Rat (Gas/Mist) |

N.I. = Sin información

**Corrosión o irritación cutáneas.**

IRRITANTE CUTÁNEO.

**Daño a los ojos/irritación.**

No hay información

**Sensibilización respiratoria o cutánea.**

No hay información

**Ingestión.**

Puede ser nocivo si se traga.

**Mutagenicidad en células germinales.**

No hay información

**Carcinogenicidad.**

No hay información

| <u>CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>IARC</u>   | <u>NTP</u>   | <u>OSHA</u> |
|------------|-----------------------|---------------|--|-------------|
| 1330-20-7  | Xilenos               | IARC Group 3  | -  | -           |
| 13463-67-7 | Dióxido de titanio    | IARC Group 2B | -  | -           |
| 14807-96-6 | Talco no fibroso      | IARC Group 3  | -  | -           |
| 100-41-4   | Etilbenceno           | IARC Group 2B | -  | -           |
| 108-88-3   | Tolueno               | IARC Group 3  | -  | -           |
| 98-82-8    | Cumeno                | IARC Group 2B | NTP Reasonably<br>Anticipated to be<br>Human<br>Carcinogen | -           |

**Toxicidad para la reproducción.**

No hay información

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única.**

No hay información

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas.**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración.**

No hay información

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA**

No hay información

**12. Información ecológica****Toxicidad.**

28.19% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad acuática desconocida

**Efectos ecotoxicológicos.**

| Nombre químico   | Toxicidad las algas  | Toxicidad las pez  | Toxicidad las daphnia   |
|--|--|--|---|
| Xilenos<br>1330-20-7   | -  | LC50 96 h Pimephales promelas 13.4 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 2.661 - 4.093 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 13.5 - 17.3 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 13.1 - 16.5 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 19 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 7.711 - 9.591 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 23.53 - 29.97 mg/L, LC50 96 h Cyprinus carpio 780 mg/L, LC50 96 h Cyprinus carpio >780 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 30.26 - 40. | EC50 48 h water flea 3.82 mg/L, LC50 48 h Gammarus lacustris 0.6 mg/L       |
| Talco no fibroso<br>14807-96-6                                       | -  | LC50 96 h Brachydanio rerio >100 g/L   | -   |
| Etilbenceno<br>100-41-4  | EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 4.6 mg/L, EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >438 mg/L, EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 2.6 - 11.3 mg/L, EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 1.7 - 7.6 mg/L | LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 11.0 - 18.0 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4.2 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 7.55 - 11 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 32 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 9.1 - 15.6 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 9.6 mg/L   | EC50 48 h Daphnia magna 1.8 - 2.4 mg/L                                      |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera<br>64742-95-6 | -  | LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 9.22 mg/L  | EC50 48 h Daphnia magna 6.14 mg/L   |
| Propanol, oxibis, dibenzoato<br>27138-31-4                           | -  | LC50 96 h Pimephales promelas 3.7 mg/L   | -   |
| 1,2,4-Trimetilbenceno<br>95-63-6                                     | -  | LC50 96 h Pimephales promelas 7.19 - 8.28 mg/L   | EC50 48 h Daphnia magna 6.14 mg/L   |
| Tolueno<br>108-88-3  | EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >433 mg/L, EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 12.5 mg/L   | LC50 96 h Pimephales promelas 15.22 - 19.05 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 12.6 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.89 - 7.81 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 14.1 - 17.16 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.8 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 11.0 - 15.0 mg/L, LC50 96 h Oryzias latipes 54 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 28.2 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 50.87 - 70.34 mg/L   | EC50 48 h Daphnia magna 5.46 - 9.83 mg/L, EC50 48 h Daphnia magna 11.5 mg/L |

|                   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|
| Cumeno<br>98-82-8 | EC50 72 h Pseudokirchneriella<br>subcapitata 2.6 mg/L | LC50 96 h Pimephales promelas<br>6.04 - 6.61 mg/L, LC50 96 h<br>Oncorhynchus mykiss 4.8 mg/L,<br>LC50 96 h Oncorhynchus mykiss<br>2.7 mg/L, LC50 96 h Poecilia<br>reticulata 5.1 mg/L | EC50 48 h Daphnia magna 0.6<br>mg/L, EC50 48 h Daphnia magna<br>7.9 - 14.1 mg/L |
|-------------------|---|---|---|

**Persistencia y degradabilidad.**

No hay datos disponibles sobre este producto.

**Potencial de bioacumulación.**

Debe evitarse su vertido en el medio ambiente.

| <b>CAS</b> | <b>Nombre químico</b> | <b>log POW</b> |
|------------|-----------------------|----------------|
| 1330-20-7  | Xilenos               | 2.77 - 3.15    |
| 100-41-4   | Etilbenceno           | 3.6            |
| 95-63-6    | 1,2,4-Trimetilbenceno | 3.63           |
| 108-88-3   | Tolueno               | 2.73           |
| 98-82-8    | Cumeno                | 3.55           |

**Movilidad en el suelo.**

No hay información

**Otros efectos adversos.**

No hay información

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Guía de eliminación de desechos.**

La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

### 14. Información relativa al transporte

**Precauciones especiales de transporte:** No hay información

**DOT**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Shipping Name:</b>         | Pintura  |
| <b>Clase de Peligro:</b>      | 3  |
| <b>UN/NA Number:</b>          | 1263   |
| <b>Grupo de embalaje:</b>     | II   |
| <b>Información adicional:</b> | EXCEPCIÓN DE CANTIDAD LIMITADA: Este producto puede reclasificarse como "cantidad limitada" según 49 CFR 173.150 (b)(2) y 49 CFR 172 Disposición especial 149 y, por lo tanto, está exento de los requisitos de etiquetado cuando se transporta dentro de los EE. UU. solo en vehículo motorizado o ferrocarril. |

**IMDG**

|  |         |
|--|---------|
| <b>Denominación adecuada de envío:</b> | Pintura |
| <b>Clase de Peligro:</b>               | 3       |
| <b>Número ONU:</b>                     | 1263    |
| <b>Grupo de embalaje:</b>              | II      |

**IATA**

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Denominación adecuada de envío:</b> | UN1263, Paint |
| <b>Clase de Peligro:</b>               | 3             |
| <b>Grupo de embalaje:</b>              | II            |



**15. Información reglamentaria****Inventarios Internacionales:**

|               |        |
|---------------|--------|
| TSCA          | Cumple |
| DSL           | -      |
| DSL/NDSL      | -      |
| EINECS/ELINCS | -      |
| ENCS          | -      |
| IECSC         | -      |
| KECI          | -      |
| PICCS         | -      |
| AIIC          | -      |
| NZIoC         | -      |

**TCSI**

|               |  |
|---------------|--|
| TSCA          | Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario.   |
| DSL           | Lista de sustancias domésticas canadiense.   |
| DSL/NDSL      | Canadian Domestic Substances List/Canadian Non-Domestic Substances List  |
| EINECS/ELINCS | (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances). |
| ENCS          | Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón.  |
| IECSC         | Inventario de sustancias químicas existentes de China.   |
| KECL          | Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea.   |
| PICCS         | Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas.   |
| AIIC          | Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances.  |
| NZIoC         | Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda.   |
| TCSI          | Taiwan Chemical Substance Inventory  |

**Reglamentos federales de EE.UU.:****SARA SECCIÓN 313:**

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR parte 372:

| <u>Nombre químico</u> | <u>CAS</u> | <u>Weight Percent</u> |
|-----------------------|------------|-----------------------|
| Xilenos               | 1330-20-7  | 25-50                 |
| Etilbenceno           | 100-41-4   | 2.5-10                |
| 1,2,4-Trimetilbenceno | 95-63-6    | 1.0-2.5               |
| Cumeno                | 98-82-8    | 0.1-1.0               |

**TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT 12(b):**

Este producto no contiene ninguna sustancia química que esté sujeta a los requisitos de notificación de TSCA 12 (b).

**OTHER FEDERAL REGULATIONS:**

No hay información

**Información adicional**

Additional Information - Sxn 15: No hay información

**Carcinógenos según la Proposición 65 de California****Advertencia**

Advertencia: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos en el estado de California como causantes de cáncer:

| <u>Nombre químico</u> | <u>CAS</u> |
|-----------------------|------------|
| Dióxido de titanio    | 13463-67-7 |
| Etilbenceno           | 100-41-4   |

Cumeno  
Sílice cristalina, cuarzo

98-82-8  
14808-60-7

### Toxinas reproductivas según la Proposición 65 de California



#### Advertencia

Advertencia: El estado de California sabe que los siguientes ingredientes presentes en el producto causan defectos de nacimiento u otros peligros reproductivos.

#### Nombre químico

Tolueno

#### CAS

108-88-3

### NOTICE

Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

### 16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 1/29/2024 Reemplaza: New SDS

Motivo de la revisión: No hay información

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Regulatory Department

#### Clasificaciones HMIS:

|        |    |                 |   |                  |   |                       |   |
|--------|----|-----------------|---|------------------|---|-----------------------|---|
| Salud: | 2* | Inflamabilidad: | 4 | Physical Hazard: | 0 | Protección personal : | H |
|--------|----|-----------------|---|------------------|---|-----------------------|---|

#### NFPA Ratings:

|        |   |                 |   |              |   |                      |     |
|--------|---|-----------------|---|--------------|---|----------------------|-----|
| Salud: | 2 | Inflamabilidad: | 4 | Instability: | 0 | Physical & Chemical: | --- |
|--------|---|-----------------|---|--------------|---|----------------------|-----|

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado, N.I. = Sin información

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.