

## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 1 de 12		

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

#### 1.1 Identificación del producto

Forma del Producto: Líquido.

Nombre del Producto: Removedor de Pintura.

Nombre	% (w/w)	Identificación de Producto
Cloruro de Metileno	75	(No. CAS) 75-09-2
Alcohol Metílico	8	(No. CAS) 67-56-1
Tolueno	8	(No. CAS) 108-88-3
Metil hidroxietil celulosa	3	(No. CAS) 9004-62-0
Hidróxido de Amonio al 30%	2	(No. CAS) 1336-21-6

#### 1.2 Otros medios de identificación

Removedor de Pintura

#### 1.3 Uso previsto del producto

Sin datos disponibles.

#### 1.4 Nombre, dirección y teléfono del proveedor.

Industrias Monfel, S.A. de C.V.  
Avenida Promoción No. 345  
Zona Industrial, 1ª. Sección  
San Luís Potosí, S.L.P.  
(444)-824-5622

#### 1.5 Número de Teléfono en caso de emergencias

Número de emergencia: 444 824 5622 SETIQ +52-55-5559-1588, 800 00 214 00.

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

#### Clasificación SGA

Líquido Inflamable 2      H325  
Toxicidad Aguda (Oral) 4      H302  
Les/Irrit. Ocular 2A      H319  
Carcinogenicidad 2      H351

Texto completo de las frases H, véase la sección 16.



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 2 de 12		

### 2.1 Elementos de Etiquetado Pictogramas de Peligro SGA:



**Palabra de advertencia**

Peligro.

**Indicación de Peligro**

H325-Líquido y vapores muy inflamables.  
H302-Nocivo en caso de ingestión.  
H319-Provoca irritación ocular grave.  
H351-Susceptible de provocar cáncer.

**Consejos de Prudencia**

P260-No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles  
P264-Lavarse manos, antebrazos y otras áreas expuestas cuidadosamente después de la manipulación.  
P271-Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P280-Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.  
P304+P340-**EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P301+P330+P331-**EN CASO DE INGESTIÓN,** enjuagar la boca. No provocar el vómito.  
P303+P361+P353-**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O EL PELO,** quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
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.  
P370+P378-**EN CASO DE INCENDIO:** Utilizar producto químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada.  
P501-Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

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

Inhalación: Efectos anestésicos, náuseas y embriaguez. Contacto con la piel y los ojos: Irritación de la piel, irritación de ojos y nariz.



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 3 de 12		

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

#### 3.1 Sustancias

No aplica.

#### 3.2 Mezcla

Identidad química de la sustancia: Removedor de Pintura.

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (SGA)	
Cloruro de Metileno	(No. CAS) 72-09-2	75	Carcinogenicidad 2	H351
Alcohol Metílico	(No. CAS) 67-56-1	8	Líquido Inflamable 2 Toxicidad Aguda (Oral) 3 Toxicidad Aguda (Der.) 3 Toxicidad Aguda (Inh.) 3 STOT SE 1 Exp. Única	H225 H301 H311 H331 H370
Tolueno	(No. CAS) 108-88-3	8	Líquido Inflamable 2 Peligro por aspiración 1 Corr. /Irrit. Cutánea 2 Toxicidad Reproducción 2 STOT SE 3 Exp. Única STOT SE 2 Exp. Repetidas	H225 H304 H315 H361 H336 H373
Metil hidroxietil celulosa	(No. CAS) 9004-62-0	3	Corr/Irrit. Cutánea Les/Irrit. Ocular 2A STOT SE 3	H315 H319 H335
Hidróxido de Amonio al 30%	(No. CAS) 1336-21-6	2	Toxicidad Aguda (oral) 4 Corr/Irrit. Cutánea 1A Les/Irrit. Ocular 1 STOT SE 1 Exp. Única Peligroso MA (Acuático)	H302 H314 H318 H370 H400

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

#### 4.1 Descripción de los Primeros Auxilios

**General:** Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados. Tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco. Nunca de nada por medio de la boca a una persona inconsciente.

**Inhalación:** Inmediatamente salga del área contaminada; respire profundamente el aire fresco. Si aparecen síntomas (como sibilancias, tos, dificultad para respirar o ardor en la boca, la garganta o el



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 4 de 12		

pecho), llame a un médico y prepárese para transportar a la víctima a un hospital. Proporcione protección respiratoria adecuada a los rescatistas que ingresen a una atmósfera desconocida.

**Contacto con la piel:** Inmediatamente enjuague por lo menos durante 30 minutos la piel afectada con agua mientras quita y aísla toda la ropa contaminada. Lave suavemente todas las áreas afectadas de la piel con jabón y abundante agua. Si se presentan síntomas como enrojecimiento o irritación, llame inmediatamente a un médico.

**Contacto con los ojos:** Primero verifique si la víctima tiene lentes de contacto y quítelos si están presentes. Enjuague los ojos de la víctima con agua o solución salina normal por lo menos 60 minutos levantando ocasionalmente los párpados inferior y superior. No ponga ningún ungüento, aceite o medicamento en los ojos de la víctima sin instrucciones específicas de un médico. Inmediatamente transporte a la víctima después de enjuagar los ojos a un hospital, incluso si no se presentan síntomas (como enrojecimiento o irritación).

**Ingesta:** Los productos químicos volátiles corren un alto riesgo de ser aspirados a los pulmones de la víctima durante el vómito, lo que aumenta los problemas médicos. Si la víctima está consciente y no se convulsiona, administre 1 o 2 vasos de agua para diluir el producto químico. Si la víctima está convulsionada o inconsciente, no administre nada por la boca, asegúrese de que la vía aérea de la víctima esté abierta y coloque a la víctima de lado con la cabeza más baja que el cuerpo. **NO INDUZCA EL VÓMITO.**

**Otros:** Dado que este producto químico es un carcinógeno conocido o sospechado, debe contactar a un médico para que le aconseje sobre los posibles efectos a largo plazo en la salud y la posible recomendación para el control médico.

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

**General:** Ojos irritados, piel; lasitud (debilidad, agotamiento), somnolencia, mareo; entumecimiento y hormigueo de extremidades; náusea; [carcinógeno ocupacional potencial]

**Inhalación:** Mareo. Somnolencia. Dolor de cabeza. Náusea. Debilidad. Inconsciencia.

**Contacto con la piel:** ¡PUEDE SER ABSORBIDO! Piel seca. Rojez. Sensación de quemarse.

**Contacto con los ojos:** Rojez. Dolor.

**Ingesta:** Dolor abdominal.

**Síntomas crónicos:** No disponibles.

### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial

Si se expone o está preocupado, consiga atención médica. Si necesita consejo médico, tenga a la mano la hoja de seguridad o el contenedor del producto.

## SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados:** Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) o agua pulverizada.





## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 5 de 12		

**Medios de extinción no adecuados:** No utilice corrientes de agua fuertes. Una corriente fuerte de agua puede esparcir el líquido incendiado.

### 5.2 Peligros específicos de las sustancias o mezclas

**Peligro de incendio:** Riesgos especiales de los productos de combustión: los productos de disociación generados en un incendio pueden ser irritantes o tóxicos.

**Peligro de explosión:** Las mezclas de aire y vapor pueden explotar cuando se encienden.

**Reactividad:** Oxidantes fuertes.

### 5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

**Medidas de precaución para incendios:** Eliminar todas las fuentes de ignición. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

**Instrucciones de extinción:** En caso de un incendio pequeño: Utilice producto químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada. En caso de un incendio importante y cantidades extensas: Evacuar el área. Utilice agua pulverizada, niebla. No use chorro directo. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

En caso de incendio que involucra tanques o cargas de carros / remolques: Combata el incendio desde la distancia máxima o use soportes de mangueras no tripulados o boquillas de monitoreo. Enfríe los contenedores grandes cantidades de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Retírese inmediatamente en caso de que aumente el sonido de los dispositivos de seguridad de ventilación o la decoloración del tanque. SIEMPRE manténgase alejado de los tanques envueltos en fuego. Para fuego masivo, use porta mangueras no tripuladas o boquillas de monitoreo; si esto es imposible, retírese del área y deje que arda el fuego.

**Protección durante la extinción:** No entrar en el área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo el equipo de respiración autónomo (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionará solamente protección limitada.

**Productos de combustión peligrosa:** Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Gases irritantes o tóxicos.

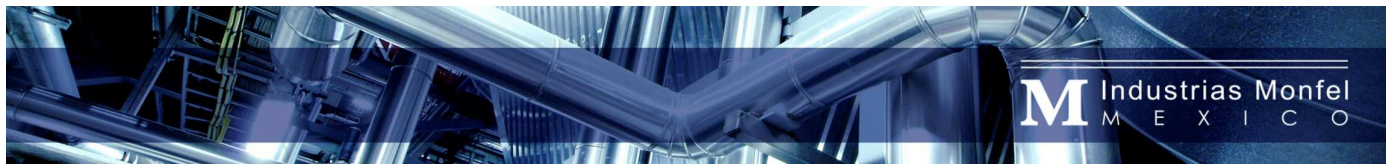
### 5.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para las propiedades inflamables.

## SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

**Medidas Generales:** Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Todo el equipo que use durante el manejo del producto debe estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 6 de 12		

**Equipo de protección:** Utilice respirador de filtro para gases y vapores orgánicos adaptado a la concentración en el aire de la sustancia.

**Procedimiento de Emergencia:** Como medida de precaución inmediata, aísle el área del derrame o fuga por lo menos 50 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la entrada al alcantarillado y aguas públicas. Evitar la liberación al medio ambiente. El tratamiento externo y la eliminación de residuos deben cumplir con las regulaciones locales y / o nacionales aplicables.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza.

**Para la contención:** Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. **Derrame Grande:** Construir un dique más adelante del derrame líquido para su posterior desecho. El rocío de agua puede reducir el vapor; pero puede no prevenir la ignición en espacios cerrados.

**Métodos de limpieza:** Absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material no combustible y transfíralo a contenedores. Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Póngase en contacto con las autoridades tras el derrame. Transfiera el material derramado a un contenedor apropiado para su desecho.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Véase el encabezado 8. Controles de exposición / protección personal.

## SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.

**Peligros adicionales cuando se procesa:** Evite el contacto con piel y ojos. Use únicamente en zonas bien ventiladas. No aspire los vapores/polvos.

**Medidas de higiene:** Prohibido comer o beber en las zonas de trabajo. Lávese las manos después de su manipulación. No manipule sin su EPP.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

**Medidas técnicas:** Cumpla con las regulaciones aplicables. Conecte a tierra el contenedor y el equipo de recepción. Utilice equipo de luz, ventilación y eléctrico a prueba de explosión.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco y seco. Almacenar en un lugar bien ventilado y separado de oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado. Mantener y almacenar lejos de la luz del sol directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Mantenga en un lugar a prueba de incendios.

**Materiales incompatibles:** Oxidantes fuertes.



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 7 de 12		

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

#### 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición establecidos en la NOM-010-STPS-2014.

Ingrediente	No. CAS	VLE	
		PPT	CT o P
Diclorometano	75-09-2	50 ppm	No establecido
Alcohol Metílico	67-56-1	200 ppm	250 ppm
Tolueno	108-88-3	20 ppm	No establecido
Metil hidroxietil celulosa	9004-62-0	No establecido	No establecido
Hidróxido de Amonio al 30%	1336-21-6	25 ppm	35 ppm

#### 8.2 Controles Técnicos Apropriados

Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en los alrededores inmediatos de cualquier área de exposición potencial. Asegure la ventilación adecuada, especialmente en las áreas reducidas. Se deben utilizar detectores de gas cuando los gases o vapores inflamables puedan ser liberados. Se deben seguir procedimientos de conexión a tierra para evitar la electricidad estática.

#### 8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

**Equipo de Protección personal:** Guantes, ropa de protección, lentes de protección. Para ventilación insuficiente utilizar protección respiratoria. Máscara de protección respiratoria.



**Materiales para la ropa de protección:** Materiales y telas resistentes a los químicos. Utilizar ropa resistente/retardante de llamas/fuego.

**Protección de manos:** Utilice guantes protectores y resistentes a los productos químicos. Los guantes deben ser desechados y reemplazados si hay alguna indicación de degradación o ruptura química.

**Protección de ojos:** Anteojos de seguridad química o pantalla facial.

**Protección de cuerpo y piel:** Si es posible contacto con la piel, se deben usar prendas de protección incluyendo guantes, delantal, mangas, botas, protección para la cabeza y la cara.

**Protección respiratoria:** Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación se debe utilizar protección respiratoria aprobada. En caso de ventilación inadecuada, atmosfera deficiente de oxígeno o donde los niveles de exposición sean desconocidos, utilizar la protección respiratoria aprobada.

**Otra información:** Cuando se utilice, no fumar, no comer, no beber.



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 8 de 12		

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

#### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico	Líquido Viscoso	Mezcla
Apariencia	Amarillo	Mezcla
Olor	Característico a amoniaco	Mezcla
Umbral de olor	5-25 ppm	Mezcla
pH	10	Mezcla
Punto de fusión/congelación	-96.72 °C	Cloruro de Metileno
Punto inicial e intervalo de ebullición	39.77 °C a 760 mm Hg.	Cloruro de Metileno
Punto de inflamación	No disponible.	Mezcla
Velocidad de evaporación	No disponible.	Mezcla
Inflamabilidad (sólido/gas).	No disponible.	Mezcla
Límite superior de inflamabilidad	19 %	Cloruro de Metileno
Límite inferior de inflamabilidad	12 %	Cloruro de Metileno
Presión de vapor	440 mmHg @ 25°C	Cloruro de Metileno
Densidad de vapor	2.93 (Aire =1)	Cloruro de Metileno
Densidad	1.1000 – 1.15000 g/mL. @ 20°C	Mezcla
Solubilidad	Insoluble	Mezcla
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Log pow= 1.25	Cloruro de Metileno
Temperatura de ignición espontánea	No disponible	Mezcla
Temperatura de descomposición	No disponible	Mezcla
Viscosidad	1000 – 3500 cP @ 20° C	Mezcla
Peso molecular	Sin datos disponibles	Mezcla

**Los datos mencionados son solo para efectos de la Hoja de seguridad del Material. Para otros propósitos por favor consultar la hoja de especificaciones del producto.**

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

#### 10.1 Reactividad

Oxidantes fuertes.

#### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas. (véase sección 7).

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.





## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 9 de 12		

### 10.4 Condiciones que deberán evitarse

Luz del sol directa, temperaturas extremadamente bajas o altas, calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas, materiales incompatibles y otras fuentes de ignición.

### 10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Vapores tóxicos o irritantes.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica:

### 11.1 Información sobre las posibles vías de ingreso

**Inhalación:** Mareo. Somnolencia. Dolor de cabeza. Náusea. Debilidad. Inconsciencia.

**Contacto con la piel:** ¡PUEDE SER ABSORBIDO! Piel seca. Rojez. Sensación de quemarse.

**Contacto con los ojos:** Rojez. Dolor.

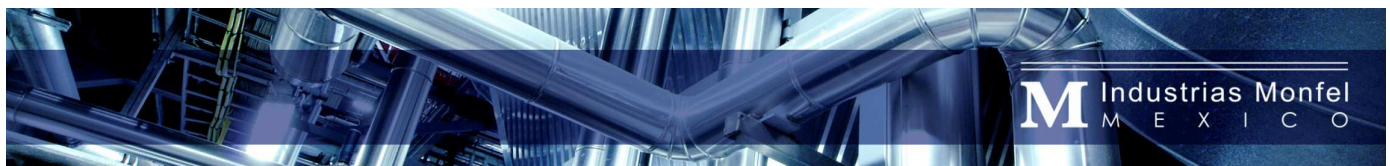
**Ingesta:** Dolor abdominal.

### 11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Toxicidad aguda</b>	(Oral) Categoría 4
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	Categoría 2.
<b>Lesión ocular grave/irritación ocular</b>	Categoría 2 <sup>a</sup> . Provoca irritación ocular grave.
<b>Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel</b>	La exposición prolongada puede causar irritación de la piel.
<b>Síntomas/lesiones tras la ingesta</b>	La ingesta puede causar daños adversos.
<b>Síntomas/lesiones tras la inhalación</b>	Puede causar somnolencia y dolor de cabeza.

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

<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No es posible su clasificación.
<b>Mutagenicidad de células germinales</b>	No clasificada
<b>Carcinogenicidad</b>	Categoría 2.
<b>Teratogenicidad</b>	No disponible
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No es posible su clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única.</b>	No es posible su clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones Repetidas.</b>	No es posible su clasificación.



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 10 de 12		

<b>Peligro por aspiración</b>	No es posible su clasificación.
-------------------------------	---------------------------------

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

#### Datos LD<sub>50</sub> y LC<sub>50</sub>:

<b>Cloruro de Metileno (75-09-2)</b>	
LD <sub>50</sub> Oral en Rata	>2000 mg/kg
LD <sub>50</sub> dérmica Rata	>2000 mg/kg
LD <sub>50</sub> inhalación Rata	60.14 mg/kg exposición 4 hrs.
<b>Alcohol Metílico (67-56-1)</b>	
LD <sub>50</sub> Oral en Rata	5600 mg/kg
LD <sub>50</sub> Dérmica Conejo	15800 ml/kg
LD <sub>50</sub> Inhalación Rata	64000 ppm en 4hrs
<b>Tolueno (108-88-3)</b>	
LD <sub>50</sub> Oral en Rata	2.6 g/kg
LD <sub>50</sub> Dérmica Conejo	14.1 ml/kg
LC <sub>50</sub> Inhalación Rata	8000 mg/l, 4 horas

## SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

### 12.1 Toxicidad

**Ecología-General:** No clasificado.

<b>Cloruro de Metileno (75-09-2)</b>	
<b>LC50 Pez 1</b>	193.0 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h)- Especia: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
<b>EC50 invertebrados</b>	27 mg/L (Tiempo de exposición: 48 h – Especie: <i>Daphnia Magna</i> ) Estático.
<b>Alcohol Metílico (67-56-1)</b>	
<b>LC50 Pez 1</b>	15400 – 29400 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h)
<b>EC50 Dafnia 1</b>	> 10000 mg/l mg/l (Tiempo de exposición: 48 h – Especie: <i>Dafnia Magna</i> )
<b>EC 50 Otros organismos acuáticos</b>	22000 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h – Especie: <i>Selenastrum carpicornutum</i> ( <i>Pseudokichnerela subcapitata</i> )
<b>Tolueno (108-88-3)</b>	



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 11 de 12		

<b>LC50 Crustáceos</b>	5.46-9.83 mg/l (Tiempo de exposición: 48h – Especie: Daphnia magna [estático])
<b>LC 50 Pez 1</b>	6.86-8.48 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h – Especies: Oncorhynchus gorboscha [semi-estático])

### 12.2 Persistencia y Degradabilidad

Sin datos disponibles.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

### 12.5 Otros efectos adversos

**Más información:** Nocivo para los organismos acuáticos. No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

## SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

### 13.1 Métodos de eliminación

**Recomendaciones para la eliminación de residuos:** Deseche el material residual/contenedor de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

**Información adicional:** Los contenedores podrían seguir siendo peligrosos aun cuando se encuentren vacíos. Continúe con todas las precauciones.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

### 14.1 Número ONU

1263

### 14.2 Designación oficial de transporte

Productos para Pintura (inflamable)

### 14.3 Clase(s) relativas al transporte

3

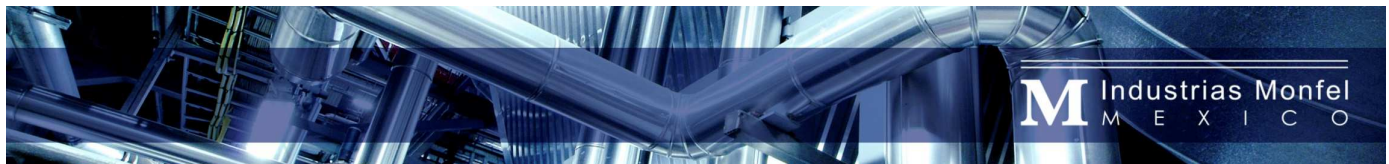


### 14.4 Grupo de embalaje/envasado

III

### 14.5 Riesgos ambientales (IMDG)

No considerada contaminante marino



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-REMOVEDOR DE PINTURA</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>REMOVEDOR DE PINTURA</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>04-May-21</b>	Fecha efectiva: <b>19-May-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>04-May-26</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 12 de 12		

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

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

La Guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia para este producto es la No. 128.

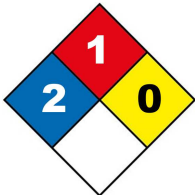
### SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Fecha de Emisión 04/05/2021  
Fecha de Revisión 04/05/2026

#### SGA Textos Completos

Les/Irrit. Ocular 2A	Lesiones oculares/Irritación ocular Categoría 2A
----------------------	--

#### Clasificación de Peligro NFPA 704



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.

Industrias Monfel no presenta este documento como una garantía explícita o implícita del uso seguro de este material. Es responsabilidad del usuario el uso seguro de este material, y deberá observar todas las leyes y normas de seguridad, salud y ambientales que aplican. La información contenida en este documento es precisa de acuerdo con nuestra experiencia, pero es responsabilidad del usuario adecuarla y ampliarla de acuerdo a su uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final, cumpliendo con las leyes y normas aplicables. El usuario debe considerar que los peligros mencionados no son los únicos que existen y que los efectos se pueden agravar por la presencia de otros materiales.

**FIN DE DOCUMENTO**

