

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Publicación  
oct.-01-2020

Fecha de revisión  
oct.-01-2020

Número de Revisión  
1

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

Código de producto **AM-CL**  
Nombre del producto **Ink Cleaner**  
Categoría del producto **Producto de tinta**

### Otros medios de identificación

Sinónimos Ninguno/a

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Operaciones de impresión

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

### Teléfono de emergencia

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

Toxicidad aguda - Cutánea	Categoría 4 - (H312)
Toxicidad aguda - Inhalación (vapores)	Categoría 4 - (H332)
Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4 - (H332)
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2 - (H373)
Toxicidad por aspiración	Categoría 1 - (H304)
Líquidos inflamables	Categoría 3 - (H226)

### Elementos de la etiqueta



### Palabras de advertencia

Peligro

### Indicaciones de peligro

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H312 - Nocivo en contacto con la piel  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H226 - Líquidos y vapores inflamables

### Consejos de prudencia

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol  
 P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación  
 P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico  
 P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  
 P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico  
 P314 - Consultar a un médico en caso de malestar  
 P331 - NO provocar el vómito  
 P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado  
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
 P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco  
 P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.  
 No fumar

#### **Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No hay información disponible.

### **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

#### **Mezcla**

Componente	No. CAS	% en peso	Secreto comercial	Nota
Xilenos	1330-20-7	60 - 100	*	
2-Propoxietanol	2807-30-9	10 - 30	*	
Etilbenceno (constituyente)	100-41-4	10 - 30	*	1
Diacetona alcohol	123-42-2	10 - 30	*	
Cumeno (constituyente)	98-82-8	< 0.5	*	1

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

Nota 1. Constituyente peligroso contenido en la (s) sustancia (s) compleja (s) requerida (s) para divulgación

### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### **Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Retirar la ropa contaminada. Si se desarrolla irritación (enrojecimiento, sarpullido, ampollas), consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Ninguna en condiciones normales de uso.

#### **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Notas para el médico** Tratar los síntomas.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **Medios de extinción apropiados**

Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Producto químico seco. Agua pulverizada. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Medios de extinción no apropiados**

No hay información disponible.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. Puede emitir gases tóxicos durante un incendio.

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

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. Enfriar los contenedores / tanques con agua pulverizada. Los contenedores sellados pueden romperse al calentarse.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Retirar todas las fuentes de ignición. Ventilar la zona. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar el polvo o el vapor. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Prevenir la penetración del producto en desagües. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

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

Contener el vertido y, a continuación, recogerlo con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un contenedor para su eliminación según las normativas locales o nacionales (consultar la sección 13). Utilizar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura****Manipulación**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Asegurar una ventilación adecuada.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento**

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Productos incompatibles**

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agente reductor.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Parámetros de control****Límites de exposición**

Componente	ACGIH TLV
Xilenos 1330-20-7	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	TWA: 20 ppm
Diacetona alcohol 123-42-2	TWA: 50 ppm
Cumeno (constituyente) 98-82-8	TWA: 50 ppm

Componente	OSHA PEL
Xilenos 1330-20-7	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>
Diacetona alcohol 123-42-2	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>
Cumeno (constituyente) 98-82-8	TWA: 50 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> Skin

Componente	OSHA PEL (vacated)
Xilenos 1330-20-7	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 655 mg/m <sup>3</sup>
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m <sup>3</sup>
Diacetona alcohol 123-42-2	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>
Cumeno (constituyente) 98-82-8	TWA: 50 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> Skin

Componente	Ontario TWAEV
Xilenos 1330-20-7	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm
2-Propoxietanol 2807-30-9	TWA: 25 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> Skin
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	TWA: 20 ppm
Diacetona alcohol 123-42-2	TWA: 50 ppm
Cumeno (constituyente) 98-82-8	TWA: 50 ppm

Componente	Mexico OEL (TWA)
Xilenos 1330-20-7	TWA/VLE-PPT: 100 ppm TWA/VLE-PPT: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL/PPT-CT: 150 ppm STEL/PPT-CT: 655 mg/m <sup>3</sup>
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	TWA/VLE-PPT: 100 ppm TWA/VLE-PPT: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL/PPT-CT: 125 ppm STEL/PPT-CT: 545 mg/m <sup>3</sup>
Diacetona alcohol 123-42-2	TWA/VLE-PPT: 50 ppm TWA/VLE-PPT: 240 mg/m <sup>3</sup> STEL/PPT-CT: 75 ppm STEL/PPT-CT: 360 mg/m <sup>3</sup>
Cumeno (constituyente) 98-82-8	TWA/VLE-PPT: 50 ppm TWA/VLE-PPT: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL/PPT-CT: 75 ppm STEL/PPT-CT: 365 mg/m <sup>3</sup>

### Controles técnicos apropiados

#### **Medidas técnicas**

Procurar un buen estándar de ventilación general. La ventilación natural es la procurada por puertas, ventanas, etc. Ventilación controlada significa el aporte o la retirada de aire por medio de un ventilador. Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

#### **Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

<b>Protección ocular y de la cara</b>	Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Si hay una alta probabilidad de salpicaduras: Llevar una máscara adecuada. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.
<b>Protección de la piel</b>	Llevar ropa protectora impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal o bata de trabajo, según proceda, para evitar el contacto con la piel.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes de protección resistentes a productos químicos. Materiales adecuados también con contacto directo prolongado (Recomendado: índice de protección 6, correspondiente a 480 minutos de tiempo de permeación): p. caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0,7 mm) y otros Nota complementaria: las especificaciones se basan en pruebas, datos bibliográficos e información de los fabricantes de guantes. Teniendo en cuenta las diferentes condiciones, el uso práctico de un guante de protección química en la práctica puede ser mucho más corto que el tiempo de permeación determinado a través de la prueba. Debido a los diferentes tipos de guantes, se deben observar las instrucciones de uso del fabricante. Reemplace los guantes inmediatamente cuando se rasguen o se note cualquier cambio en la apariencia, como dimensión, color, flexibilidad.
<b>Protección respiratoria</b>	Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, deberá utilizarse protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA. Debe proporcionarse protección respiratoria conforme con las normativas locales vigentes. La selección del aire suministrado purificador de aire o de presión positiva dependerá de la operación específica y de la concentración potencial del material en el aire.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Aspecto</b>	Agua-blanco
<b>Olor</b>	No hay información disponible	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>pH</b>		No hay datos disponibles
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>		No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	> 149 °C / 300 °F	
<b>Punto de Inflamación</b>	27 °C / 80 °F	Vaso cerrado Tag
<b>Tasa de evaporación</b>		No hay datos disponibles
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>		No hay datos disponibles
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>		No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>		No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>		No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	0.89	
<b>Solubilidad en el agua</b>		No hay datos disponibles
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>		No hay datos disponibles
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>		No hay datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>		No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>		No hay datos disponibles
<b>Viscosidad cinemática</b>		No hay datos disponibles
<b>Viscosidad dinámica</b>		No hay datos disponibles

**Propiedades explosivas** No hay datos disponibles  
**Propiedades comburentes** No hay datos disponibles

**Otra información**

**Photochemically Reactive** Sí  
**Weight Per Gallon (lbs/gal)** 7.39

VOC by weight % (less water) 100	VOC by volume % (less water) 100	VOC lbs/gal (less water) 7.39	VOC grams/liter (less water) 885.52

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

No hay información disponible.

**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante un proceso normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición.

**Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agente reductor.

**Productos de descomposición peligrosos**

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

**Inhalación** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Nocivo en caso de inhalación. (basada en los componentes).

**Contacto con los ojos** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Contacto con la piel** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Nocivo en contacto con la piel. (basada en los componentes).

**Ingestión** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Componente	DL50 oral
Xilenos 1330-20-7	= 3500 mg/kg ( Rat )
2-Propoxietanol 2807-30-9	= 3089 mg/kg ( Rat )
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )
Diacetona alcohol 123-42-2	> 4 g/kg ( Rat )
Cumeno (constituyente) 98-82-8	= 1400 mg/kg ( Rat )

Componente	DL50 cutánea
Xilenos 1330-20-7	> 4350 mg/kg ( Rabbit )
2-Propoxietanol 2807-30-9	= 870 mg/kg ( Rabbit )
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	= 15400 mg/kg ( Rabbit )
Diacetona alcohol	= 13630 mg/kg ( Rabbit )

123-42-2	
Cumeno (constituyente) 98-82-8	= 12300 µL/kg ( Rabbit )

Componente	CL50 por inhalación
Xilenos 1330-20-7	= 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h
2-Propoxietanol 2807-30-9	= 1530 ppm ( Rat ) 7 h
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	= 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h
Diacetona alcohol 123-42-2	> 7.23 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
Cumeno (constituyente) 98-82-8	> 3577 ppm ( Rat ) 6 h

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

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

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación cutánea (dolor, enrojecimiento e hinchazón). (basada en los componentes).

**Daño a los ojos/irritación** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes).

**Irritación** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Corrosividad** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Sensibilización** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Efectos mutagénicos** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Efectos carcinogénicos** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Efectos sobre la reproducción** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**STOT - exposición única** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**STOT - exposición repetida** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (basada en los componentes).

**Toxicidad crónica** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Peligro por aspiración** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (basada en los componentes).

**Carcinogenicidad** La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Componente	ACGIH
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	A3

Componente	IARC
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	Group 2B
Cumeno (constituyente) 98-82-8	Group 2B

Componente	NTP
Cumeno (constituyente) 98-82-8	Reasonably Anticipated

Componente	OSHA
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	X
Cumeno (constituyente) 98-82-8	X

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

**Toxicidad aguda desconocida** 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

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

ETAmezcla (cutánea)	1,222.00
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	1.90
ATEmix (inhalación-vapor)	14.00

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Un 0 % de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

Componente	Algas/plantas acuáticas
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	96h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: > 438 mg/L 96h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 1.7 - 7.6 mg/L static 72h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: = 4.6 mg/L 72h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 2.6 - 11.3 mg/L static
Cumeno (constituyente) 98-82-8	72h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: = 2.6 mg/L

Componente	Peces
Xilenos 1330-20-7	96h LC50 Oncorhynchus mykiss: 2.661 - 4.093 mg/L (static) 96h LC50 Lepomis macrochirus: 7.711 - 9.591 mg/L (static) 96h LC50 Lepomis macrochirus: 13.1 - 16.5 mg/L (flow-through) 96h LC50 Poecilia reticulata: 30.26 - 40.75 mg/L (static) 96h LC50 Oncorhynchus mykiss: 13.5 - 17.3 mg/L 96h LC50 Lepomis macrochirus: = 19 mg/L 96h LC50 Cyprinus carpio: = 780 mg/L (semi-static) 96h LC50 Cyprinus carpio: > 780 mg/L 96h LC50 Pimephales promelas: = 13.4 mg/L (flow-through) 96h LC50 Pimephales promelas: 23.53 - 29.97 mg/L (static)
2-Propoxietanol 2807-30-9	96h LC50 Pimephales promelas: > 5000 mg/L [static]
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	96h LC50 Pimephales promelas: 7.55 - 11 mg/L (flow-through) 96h LC50 Poecilia reticulata: = 9.6 mg/L (static) 96h LC50 Oncorhynchus mykiss: 11.0 - 18.0 mg/L (static) 96h LC50 Pimephales promelas: 9.1 - 15.6 mg/L (static) 96h LC50 Oncorhynchus mykiss: = 4.2 mg/L (semi-static) 96h LC50 Lepomis macrochirus: = 32 mg/L (static)
Diacetona alcohol 123-42-2	96h LC50 Lepomis macrochirus: = 420 mg/L (static) 96h LC50 Lepomis macrochirus: = 420 mg/L
Cumeno (constituyente) 98-82-8	96h LC50 Oncorhynchus mykiss: = 4.8 mg/L (flow-through) 96h LC50 Poecilia reticulata: = 5.1 mg/L (semi-static) 96h LC50 Pimephales promelas: 6.04 - 6.61 mg/L (flow-through) 96h LC50 Oncorhynchus mykiss: = 2.7 mg/L (semi-static)

Componente	Crustáceos
Xilenos 1330-20-7	48h EC50 water flea: = 3.82 mg/L 48h LC50 Gammarus lacustris: = 0.6 mg/L
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	48h EC50 Daphnia magna: 1.8 - 2.4 mg/L
Cumeno (constituyente) 98-82-8	48h EC50 Daphnia magna: 7.9 - 14.1 mg/L Static 48h EC50 Daphnia magna: = 0.6 mg/L

### Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible.

### Bioacumulación

No hay información disponible

Componente	Coefficiente de partición
Xilenos	2.77 - 3.15



1330-20-7	
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	3.2
Diacetona alcohol 123-42-2	1.03
Cumeno (constituyente) 98-82-8	3.7

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos para el tratamiento de residuos**

**Métodos de eliminación de los desechos** Contener y evacuar los desechos conforme a las normativas locales.

**Embalaje contaminado** Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Nota:** Esta información no pretende transmitir todos los requisitos de transporte específicos relacionados con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por las variaciones de las regulaciones regionales o nacionales. Se puede encontrar información adicional de transporte en las regulaciones específicas para su modo de transporte. Es responsabilidad de la organización de transporte seguir todas las leyes, regulaciones y reglas aplicables relacionadas con el transporte del material.

**DOT**

Nº ID/ONU	UN1210
Designación oficial de transporte	Printing Ink Related Material
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III

**ICAO / IATA / IMDG / IMO**

Nº ID/ONU	UN1210
Designación oficial de transporte	Printing Ink Related Material
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios internacionales**

Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario de la TSCA. Para más información, póngase en contacto con: Proveedor (fabricante/importador/usuario intermedio/distribuidor).

**Reglamentaciones Federales****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372.

Componente	No. CAS	% en peso	SARA 313 - valores umbral
Xilenos	1330-20-7	60 - 100	1.0
2-Propoxietanol	2807-30-9	10 - 30	1.0

Etilbenceno (constituyente)	100-41-4	10 - 30	0.1
Cumeno (constituyente)	98-82-8	< 0.5	0.1

**Ley de Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAP) (ver 40 CFR 61)**

Este producto contiene las siguientes sustancias que figuran contaminantes peligrosos del aire (HAPS) en la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio:

Componente	No. CAS	% en peso
Xilenos	1330-20-7	60 - 100
2-Propoxietanol	2807-30-9	10 - 30
Etilbenceno (constituyente)	100-41-4	10 - 30
Cumeno (constituyente)	98-82-8	< 0.5

**Reglamentaciones de los Estados**

Componente	Massachusetts Right To Know
Xilenos 1330-20-7	X
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	X
Diacetona alcohol 123-42-2	X
Cumeno (constituyente) 98-82-8	X

Componente	Minnesota Right To Know
Xilenos 1330-20-7	X
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	X
Diacetona alcohol 123-42-2	X
Cumeno (constituyente) 98-82-8	X

Componente	New Jersey Right To Know
Xilenos 1330-20-7	X
2-Propoxietanol 2807-30-9	X
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	X
Diacetona alcohol 123-42-2	X
Cumeno (constituyente) 98-82-8	X

Componente	Pennsylvania
Xilenos 1330-20-7	X
2-Propoxietanol 2807-30-9	X
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	X
Diacetona alcohol 123-42-2	X
Cumeno (constituyente) 98-82-8	X

**Prop. 65 de California**

Este producto contiene sustancia(s) química(s) reconocida(s) por el Estado de California como causante(s) de cáncer y/o causante(s) de defectos congénitos u otros daños reproductivos

Componente	Prop. 65 de California

Etilbenceno (constituyente)	Carcinogen
Cumeno (constituyente)	Carcinogen

**Canadá**

Componente	NPRI - Inventario nacional de emisiones de contaminantes
Xilenos 1330-20-7	Part 1, Group A Substance Part 5, Isomer Groups Part 4 Substance
2-Propoxietanol 2807-30-9	Part 5, Other Groups and Mixtures Part 4 Substance
Etilbenceno (constituyente) 100-41-4	Part 1, Group A Substance Part 4 Substance
Diacetona alcohol 123-42-2	Part 4 Substance
Cumeno (constituyente) 98-82-8	Part 1, Group A Substance Part 4 Substance

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<b>HMIS:</b>	<b>Salud</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>Reactividad</b>	<b>Protección individual</b>
	2 *	3	0	X

**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Leyenda - Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)
STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo

**ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)**

- A1 - Carcinógeno conocido en humanos
- A2 - Carcinógeno sospechado en humanos
- A3 - Carcinógeno en animales

**IARC: (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

- Grupo 1 - Carcinógeno para el hombre
- Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para el hombre
- Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para el hombre

**NTP: (National Toxicity Program)**

- Conocido - carcinógeno conocido
- Se puede anticipar razonablemente que sea un carcinógeno humano

**OSHA: (Occupational Safety & Health Administration)**

- X - Presente

Fecha de revisión oct.-01-2020

**Pursuant to NOM-018-STPS-2015**

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.

**Descargo de responsabilidad**

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 cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**