

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento CLP (CE 1272/2008)

Fecha de revisión 09-mar-2020

Versión 1

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Código del producto 69 QT
Nombre Del Producto AUTO MAGIC HYDRO SHINE

Contiene Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno, Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Car Exterior Multi-Surface Detailer. Solo para uso profesional.

Usos desaconsejados Uses other than recommended use.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

ITW Evercoat
6600 Cornell Road
Cincinnati, Ohio 45242
Telephone: 513-489-7600

Dirección de correo electrónico:

Info@automagic.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 24 horas - CHEMTREC: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Toxicidad por aspiración	Categoría 1 - (H304)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 2 - (H411)
Líquidos inflamables	Categoría 3 - (H226)

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Texto completo de las frases R: ver la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno, Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición

**Palabra de advertencia**

Peligro

Declaraciones de peligro

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H226 - Líquidos y vapores inflamables

Consejos de prudencia

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P391 - Recoger el vertido

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

P331 - NO provocar el vómito

P405 - Guardar bajo llave

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción

P241 - Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante

P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua/ducharse

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar .? para la extinción

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de incineración industrial

P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

Otra información

• No es aplicable

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	265-149-8	64742-47-8	10 - 30	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119456620-43-XXXX
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	265-150-3	64742-48-9	5 - 10	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119467170-45-XXXX
Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición	270-093-2	68410-97-9	1 - 5	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119456620-43-XXXX
Octametilciclotetrasiloxano	209-136-7	556-67-2	0.1 - 1	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 4 (H413)	Exento - Volumen
Hidroxitolueno butilado	204-881-4	128-37-0	<0.1		Exento - Volumen
Dietanolamina	203-868-0	111-42-2	<0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT RE 2 (H373)	Exento - Volumen
Alcohol metílico	200-659-6	67-56-1	<0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119433307-44-XXXX

Hidróxido de sodio	215-185-5	1310-73-2	<0.1	Skin Corr. 1A (H314)	Exento - Volumen
Aldehído fórmico	200-001-8	50-00-0	<0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Exento - Volumen

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Consultar a un médico en caso de malestar.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL.: Lavar con agua y jabón. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Para más información, ver la sección 2
-----------------	--

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Producto químico seco.

Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible

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

Inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales

Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores o nieblas.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse concienzudamente las manos y la cara tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática).

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

7.3. Usos específicos finales**Usos específicos**

Productos para el cuidado de automóviles.

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Hidroxitolueno butilado 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Dietanolamina 111-42-2	-	-	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 0.11 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ H*
Alcohol metílico 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ H*
Hidróxido de sodio 1310-73-2	-	STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	-
Aldehído fórmico	TWA 0.37 mg/m ³ limit	TWA: 2 ppm	TWA: 0.5 ppm	TWA: 0.3 ppm	TWA: 0.3 ppm

50-00-0	value of 0.62 mg/m ³ or 0.5 ppm for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024 TWA 0.3 ppm limit value of 0.62 mg/m ³ or 0.5 ppm for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024 *	TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³	STEL: 1 ppm	TWA: 0.37 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³	TWA: 0.37 mg/m ³	
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca	
Hidroxitolueno butilado 128-37-0	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	
Dietanolamina 111-42-2	-	TWA: 1 mg/m ³ P*	-	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³ iho*	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³ H*	
Alcohol metílico 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ pelle*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm P*	TWA: 133 mg/m ³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ iho*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ H*	
Hidróxido de sodio 1310-73-2	-	Ceiling: 2 mg/m ³	-	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	
Aldehído fórmico 50-00-0	-	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³	
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda	Eslovenia
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	-	TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 700 mg/m ³	-	-	-	-
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	-	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m ³	STEL: 900 mg/m ³ TWA: 300 mg/m ³	-	-	-
Hidroxitolueno butilado 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
Dietanolamina 111-42-2	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³ STEL 0.92 ppm STEL 4 mg/m ³ H*	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ H*	TWA: 9 mg/m ³	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 22.5 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm STEL: 3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.11 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*
Alcohol metílico 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ H*	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*
Hidróxido de sodio 1310-73-2	TWA: 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	-
Aldehído fórmico 50-00-0	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.5 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ TWA: 0.62 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm STEL: 0.738 mg/m ³ STEL: 0.62 mg/m ³	TWA: 0.62 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*
Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania	
Alcohol metílico 67-56-1	-	-	-	15	15 mg/L	
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda	
Alcohol metílico 67-56-1	-	30	-	-	-	

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos Utilizar ventilación por extracción para mantener las concentraciones aerotransportadas por debajo de los límites de exposición.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de protección adecuada. Guantes de plástico o de caucho.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por la NIOSH con un cánister o cartucho para vapores orgánicos, como resulte apropiado.

Controles de exposición medioambiental Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Naranja
Olor	Hydrocarbon
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	85 °C / 185 °F	
Punto de inflamación	28 °C / 82 °F	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	No hay información disponible	
Solubilidad en el agua	No hay información disponible	
Solubilidad(es)	No hay información disponible	
Coefficiente de partición	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No es aplicable

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto

Inhalación	Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
Contacto con la piel	Puede provocar irritación cutánea o dermatitis. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	La ingestión puede irritar las membranas mucosas.

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

ETAmezcla (oral) 22,038.90 mg/kg

ETAmezcla (cutánea) 10,834.50 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida

26.6407495 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Hidroxitolueno butilado	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Dietanolamina	= 620 µL/kg (Rat) = 780 mg/kg (Rat)	= 11.9 mL/kg (Rabbit) = 7640 µL/kg (Rabbit)	
Alcohol metílico	= 6200 mg/kg (Rat)	= 15800 mg/kg (Rabbit) = 15840 mg/kg (Rabbit)	= 64000 ppm (Rat) 4 h = 22500 ppm (Rat) 8 h
Aldehído fórmico	= 100 mg/kg (Rat)	= 270 mg/kg (Rabbit)	= 0.578 mg/L (Rat) 4 h

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Nombre químico	Unión Europea
Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición	Carc. 1B
Aldehído fórmico	Carc. 1B

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Efectos en los órganos diana Ojos, Aparato respiratorio, Piel.

Peligro por aspiración: No hay información disponible.

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	-	2.2: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 2.4: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 45: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through	4720: 96 h <i>Den-dronereides heteropoda</i> mg/L LC50
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	-	2200: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50	2.6: 96 h <i>Chaetogammarus marinus</i> mg/L LC50
Octametilciclotetrasiloxano	-	1000: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 500: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50	25.2: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Hidroxitolueno butilado	0.42: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 6: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50	5: 48 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50	-
Dietanolamina	2.1 - 2.3: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 7.8: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	1200 - 1580: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 4460 - 4980: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 600 - 1000: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	55: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Alcohol metílico	-	13500 - 17600: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 static 19500 - 20700: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through 28200: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 100: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	-
Hidróxido de sodio	-	45.4: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	-
Aldehído fórmico	-	0.032 - 0.226: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 flow-through 100 - 136: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 1510: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> µg/L LC50 static 41: 96	11.3 - 18: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static 2: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50

		h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	
--	--	--------------------------------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
Octametilciclotetrasiloxano	5.1
Hidroxitolueno butilado	4.17
Dietanolamina	-2.18
Alcohol metílico	-0.77
Aldehído fórmico	0.35

12.4. Movilidad en el suelo**Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

Información del alterador del sistema endocrino

Ninguno conocido.

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
Embalaje contaminado	No reutilizar el recipiente.
Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV	Sin datos disponibles
Otra información	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota:

This information is not intended to convey all specific regulatory information relating to this product. Transportation classifications may vary by container volume and may be influenced by regional or country variations in regulations. It is the responsibility of the transporting organization to follow all applicable laws, regulations and rules relating to the transportation of the material.

IMDG

14.1 N° ID/ONU

UN3295

14.2 Designación oficial de

Hidrocarburos líquidos, n.e.p

transporte

14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 N° EMS	No es aplicable

RID

14.1 N° ID/ONU	No information available.
14.2 Designación oficial de transporte	No hay información disponible
14.3 Clase de peligro	No information available.
14.4 Grupo de embalaje	Ninguno/a
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 Código de clasificación	No hay información disponible

ADR

14.1 N° ID/ONU	No information available.
14.2 Designación oficial de transporte	No information available
14.3 Clase de peligro	No information available.
14.4 Grupo de embalaje	Ninguno/a
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 Código de clasificación	No hay información disponible

IATA

14.1 N° ID/ONU	UN3295
14.2 Designación oficial de transporte	Hidrocarburos líquidos, n.e.p
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 Código ERG	No es aplicable

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	RG 84	-
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	RG 84	-
Dietanolamina 111-42-2	RG 49, RG 49bis	-
Alcohol metílico 67-56-1	RG 84	-
Aldehído fórmico 50-00-0	RG 43	-

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto

no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - 64742-48-9	Use restricted. See item 28. Use restricted. See item 29.	
Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición - 68410-97-9	Use restricted. See item 28. Use restricted. See item 29.	
Octametilciclotetrasiloxano - 556-67-2	Use restricted. See item 70.	
Alcohol metílico - 67-56-1	Use restricted. See item 69.	
Aldehído fórmico - 50-00-0	Use restricted. See item 72. Use restricted. See item 28.	

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Nombre químico	Requisitos de nivel inferior (toneladas)	Requisitos de nivel superior (toneladas)
Alcohol metílico - 67-56-1	500	5000
Aldehído fórmico - 50-00-0	5	50

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	No se ha determinado
ENCS	No se ha determinado
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

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

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H301 - Tóxico en caso de ingestión

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H311 - Tóxico en contacto con la piel

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H331 - Tóxico en caso de inhalación

H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos
 H350 - Puede provocar cáncer
 H361f - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad
 H370 - Provoca daños en los órganos
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
 H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Nombre químico	Candidatos a sustancias extremadamente preocupantes (SEP)
Octametilciclotetrasiloxano - 556-67-2	X

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	*	Designación de la piel

Fecha de revisión 09-mar-2020

Nota de revisión No es aplicable.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Illinois Tool Works Inc. believes the information contained in this data sheet is accurate as of the date compiled. However, Illinois Tool Works Inc. makes no warranty, express or implied, as to the accuracy, reliability or completeness of the information. User is responsible for evaluating whether such information or this product is fit for a particular purpose and suitable for a particular use or application. The information in this data sheet may not be valid if this product is used in combination with other products or in processes for which it was not designed. Illinois Tool Works Inc. disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits, arising from the sale or use of this product. Ensure you have the most current version of this data sheet by contacting us or reviewing our web site.

Fin de la ficha de datos de seguridad