

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

Fecha de revisión 06-may-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** 73, 73A  
**Nombre Del Producto** AUTO MAGIC BANANA MAGIC

Contiene Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, Destilados (petróleo), fracción ligera 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** Automotive Wax. 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

<b>Toxicidad por aspiración</b>	Categoría 1 - (H304)
<b>Toxicidad acuática crónica</b>	Categoría 2 - (H411)
<b>Líquidos inflamables</b>	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 Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, Destilados (petróleo), fracción ligera 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**

- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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

**Mezclas**

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
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), fracción ligera tratada con hidrógeno	265-149-8	64742-47-8	5 - 10	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119456620-43-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
Acetato de n-amilo	211-047-3	628-63-7	0.1 - 1	(EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)	Exento -
Hidroxitolueno butilado	204-881-4	128-37-0	0.1 - 1		Exento - Volumen
Acetato de 2-metilbutilo	210-843-8	624-41-9	0.1 - 1	(EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)	Exento -
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
Glicina, N,N-bis(carboximetil)-, sal de sodio (1:3)	225-768-6	5064-31-3	<0.1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351)	Exento - Volumen

Hidróxido de sodio	215-185-5	1310-73-2	<0.1	Skin Corr. 1A (H314)	Exento - Volumen
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-	247-500-7	26172-55-4	<0.1		Exento -
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil-	220-239-6	2682-20-4	<0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Exento -
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
Ácido nítrico, sal de cobre(2+) (2:1)	221-838-5	3251-23-8	<0.1		Exento -

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

## Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Consultar a un médico en caso de malestar.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Ingestión</b>	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

<b>Síntomas</b>	Para más información, ver la sección 2
-----------------	--

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

<b>Nota para el personal médico</b>	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

Ninguno en particular.

**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**

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse bien después de manipular el producto.

**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.

**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**

Asegurar una ventilación adecuada. Absorber con material absorbente inerte. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**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 el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

**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
----------------	---------------	-------------	---------	--------	----------

Acetato de n-amilo 628-63-7	TWA 50 ppm TWA 270 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	
Hidroxitolueno butilado 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Acetato de 2-metilbutilo 624-41-9	-	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	
Dietanolamina 111-42-2	-	-	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*	TWA: 0.11 ppm TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> H*	
Hidróxido de sodio 1310-73-2	-	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	
Aldehído fórmico 50-00-0	TWA 0.37 mg/m <sup>3</sup> limit value of 0.62 mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> or 0.5 ppm for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024 *	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>	
Ácido nítrico, sal de cobre(2+) (2:1) 3251-23-8	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	
<b>Nombre químico</b>	<b>Italia</b>	<b>Portugal</b>	<b>Países Bajos</b>	<b>Finlandia</b>	<b>Dinamarca</b>	
Acetato de n-amilo 628-63-7	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 530 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 271 mg/m <sup>3</sup>	
Hidroxitolueno butilado 128-37-0	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Acetato de 2-metilbutilo 624-41-9	-	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	STEL: 530 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 271 mg/m <sup>3</sup>	
Dietanolamina 111-42-2	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> P*	-	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> H*	
Hidróxido de sodio 1310-73-2	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Aldehído fórmico 50-00-0	-	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	
Ácido nítrico, sal de cobre(2+) (2:1) 3251-23-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>	-	
<b>Nombre químico</b>	<b>Austria</b>	<b>Suiza</b>	<b>Polonia</b>	<b>Noruega</b>	<b>Irlanda</b>	<b>Eslovenia</b>
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	-	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	-	TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 700 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Acetato de n-amilo 628-63-7	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 325 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>
Hidroxitolueno butilado 128-37-0	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL

						mg/m <sup>3</sup>
Acetato de 2-metilbutilo 624-41-9	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 325 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>
Dietanolamina 111-42-2	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.92 ppm STEL 4 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 22.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.11 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> K*
Hidróxido de sodio 1310-73-2	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil- 26172-55-4	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	
Aldehído fórmico 50-00-0	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.5 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.738 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.62 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> K*
Ácido nítrico, sal de cobre(2+) (2:1) 3251-23-8	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	

**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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Amarillo
<b>Olor</b>	Banana
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>
pH	No hay información disponible
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay información disponible
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	No hay información disponible
<b>Punto de inflamación</b>	35 °C / 95 °F

### Comentarios • Método

Does not sustain combustion according to ASTM D

4206.

<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad relativa</b>	0.95
<b>Solubilidad en el agua</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible

**9.2. Otros datos**

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido en COV (%)</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	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**

<b>Inhalación</b>	Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede provocar irritación cutánea o dermatitis. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
<b>Ingestión</b>	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)	12,589.10 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	9,281.00 mg/kg
ATEmix (inhalación-vapor)	51.90 mg/l
<u>Toxicidad aguda desconocida</u>	

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Hidroxitolueno butilado	> 2930 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	

**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
Glicina, N,N-bis(carboximetil)-, sal de sodio (1:3)	Carc. 2
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** Aparato respiratorio, Ojos, 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
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	-	2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	-	2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
Acetato de n-amilo	-	650: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-
Hidroxitolueno butilado	0.42: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50	-
Dietanolamina	2.1 - 2.3: 96 h Pseudokirchneriella	1200 - 1580: 96 h Pimephales	55: 48 h Daphnia magna mg/L



	subcapitata mg/L EC50 7.8: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	promelas mg/L LC50 static 4460 - 4980: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 600 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	EC50
Glicina, N,N-bis(carboximetil)-, sal de sodio (1:3)	560 - 1000: 96 h Chlorella vulgaris mg/L EC50	175 - 225: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 560 - 1000: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 560 - 1000: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static 560 - 1000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 560 - 1000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 72 - 133: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 93 - 170: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 114: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 252: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 470: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	560 - 1000: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Hidróxido de sodio	-	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-	0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.31: 120 h Anabaena flos-aquae mg/L EC50 0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 0.71 - 0.99: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 4.71: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Aldehído fórmico	-	0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
Hidroxitolueno butilado	4.17
Dietanolamina	-2.18
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-	-0.71 - 0.75
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

<b>Restos de residuos/productos sin usar</b>	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
<b>Embalaje contaminado</b>	No reutilizar el recipiente.
<b>Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV</b>	Sin datos disponibles
<b>Otra información</b>	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

<b>14.1 N° ID/ONU</b>	UN1268
<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	Petroleum Distillates, n.o.s
<b>14.3 Clase de peligro</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>14.5 Peligro medioambiental</b>	No es aplicable
<b>14.6 Disposiciones particulares</b>	No hay información disponible
<b>14.7 N° EMS</b>	No es aplicable

#### RID

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

#### ADR

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

#### IATA

<b>14.1 N° ID/ONU</b>	UN1268
<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	Destilados del petróleo, 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
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	RG 84	-
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	RG 84	-
Acetato de n-amilo 628-63-7	RG 84	-
Acetato de 2-metilbutilo 624-41-9	RG 84	-
Dietanolamina 111-42-2	RG 49, RG 49bis	-
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.	
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)
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	Cumple
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:**

- EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel  
 EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias  
 H226 - Líquidos y vapores 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  
 H319 - Provoca irritación ocular grave  
 H330 - Mortal en caso de inhalación  
 H331 - Tóxico en caso de inhalación  
 H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos  
 H350 - Puede provocar cáncer  
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**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** 06-may-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**