

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### 1. Identificación

Identificador de producto **Xtrax Coating Spray** 

Otros medios de identificación

Código del producto 124620 Uso recomendado Lubricant

Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida. Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

**Fabricante** 

Malco Products, Inc. Nombre de la empresa

361 Fairview Ave Dirección

Barberton, OH 44203 Estados Unidos

Teléfono Teléfono: 800-253-2526

> Fax 330-753-2025

Página web www.malcopro.com msdsinfo@malcopro.com Correo electrónico Departamento técnico Persona de contacto

Número de teléfono para

emergencias

Teléfono: 1-800-424-9300

## 2. Identificación de peligros

Peligros físicos Aerosoles inflamables Categoría 2 Peligros para la salud Toxiciddad aguda por via cutánea Categoría 1 Categoría 2

Toxicidad para la reproducción (fertilidad, el

niño nonato)

Peligro por aspiración Categoría 1

Peligros para el medio

ambiente

No clasificado.

Peligros definidos por OSHA

No clasificado.

Elementos de la etiqueta





Palabra de advertencia

Peligro

Indicación de peligro

Aerosol inflamable. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Susceptible de dañar al feto. Susceptible de perjudicar la fertilidad.

Consejos de prudencia

Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después

del uso. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. En caso Respuesta

de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. NO provocar el vómito.

Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 **Almacenamiento** 

°F.

Eliminación Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las

autoridades locales.

Nombre del material: Xtrax Coating Spray

SDS US

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria

Ninguno.

# 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Nombre químico No	mbre común y sinónimos	Número CAS	%
N-Butano		106-97-8	40 - < 50
solvente, nafta (petróleo), alifáticos ligeros		64742-89-8	20 - < 30
propano		74-98-6	10 - < 20
ciclohexano		110-82-7	1 - < 3
nafta (petróleo), alquilados ligeros		64741-66-8	< 1
N-hexano		110-54-3	< 1
Tolueno		108-88-3	< 1
Otros componentes por debajo de los lín	nites a informar		5 - < 10

<sup>\*</sup> Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

#### 4. Primeros auxilios

**Inhalación** Si se producen síntomas, saque a la persona afectada al aire libre. Si los síntomas persisten,

busque auxilio médico.

Contacto con la cutánea

Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ocular

Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima

bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información General

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Polvo. Bióxido de carbono (CO2).

Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo o

Equipos/instrucciones para la

SCBA (por sus siglas en inglés).

lucha contra incendios

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. Al combatir incendios masivos en el área de carga, utilizar manguera no-tripulada o monitor de boquillas, si es posible. Si no, retirarse y dejar que prosiga el incendio hasta que se apague.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. En caso de incendio a de explación, no recipio los humas.

incendio o de explosión, no respire los humos.

Riesgos generales de incendio

Aerosol inflamable.

SDS US

# 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consulte las fichas de datos de seguridad adjuntas y/o instrucciones para su uso. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Lleve el tanque a un área segura y abierta si la fuga es irreparable. Confine el área hasta que se disperse el gas. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

# 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. No reutilice los recipientes vacíos. Evitar la exposición prolongada. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Componentes

Aerosol de Nivel 2.

Tino

Guardar bajo llave. Recipiente a presión. Protéjalo de los rayos solares y evite exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

Valor

# 8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

EE.UU. OSHA Tabla Z-2 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	про	valor	
Tolueno (CAS 108-88-3)	TWA	200 ppm	
	Valor techo	300 ppm	
OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límite	s para los contaminantes del aire (29	CFR 1910.1000)	
Componentes	Tipo	Valor	
ciclohexano (CAS 110-82-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1050 mg/m3	
		300 ppm	
N-hexano (CAS 110-54-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1800 mg/m3	
	• •	500 ppm	
propano (CAS 74-98-6)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1800 mg/m3	
	,	1000 ppm	
EE.UU. Valores umbrales ACGIH			
Componentes	Tipo	Valor	
ciclohexano (CAS 110-82-7)	TWA	100 ppm	
N-Butano (CAS 106-97-8)	STEL	1000 ppm	
N-hexano (CAS 110-54-3)	TWA	50 ppm	
Tolueno (CAS 108-88-3)	TWA	20 ppm	

## NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	
ciclohexano (CAS 110-82-7)	TWA	1050 mg/m3	
•		300 ppm	
N-Butano (CAS 106-97-8)	TWA	1900 mg/m3	
		800 ppm	
N-hexano (CAS 110-54-3)	TWA	180 mg/m3	
		50 ppm	
propano (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m3	
		1000 ppm	
Tolueno (CAS 108-88-3)	STEL	560 mg/m3	
		150 ppm	
	TWA	375 mg/m3	
		100 ppm	
		• •	

#### Valores límites biológicos

Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Espécime n	Hora de muestreo
N-hexano (CAS 110-54-3)	0.4 mg/l	2,5-Hexanodio na, sin hidrólisis	orina	*
Tolueno (CAS 108-88-3)	0.3 mg/g	o-Cresol, con hidrólisis	Creatinina en orina	*
	0.03 mg/l	Tolueno	orina	*
	0.02 mg/l	Tolueno	sangre	*

<sup>\* -</sup> Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

#### Directrices de exposición

#### EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

N-hexano (CAS 110-54-3)

Puede ser absorbido a través de la piel.

Tolueno (CAS 108-88-3)

Puede ser absorbido a través de la piel.

# Minnesota, EUA - Sustancias Peligrosas: Se aplica la denominación para la piel

Tolueno (CAS 108-88-3) Se aplica designación cutánea.

# ACGIH de EUA Valores límite umbrales: Efectos sobre la cutánea

N-hexano (CAS 110-54-3) Puede ser absorbido a través de la piel.

# Controles de ingeniería adecuados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

#### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

**Protección para los ojos/la** Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales. cara

Protección cutánea

Protección para las manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.

Otros Se recomienda el uso de delantal impermeable.

Protección respiratoria Si se exceden los niveles permisibles use un filtro mecánico o cartucho para vapores orgánicos de

NIOSH o un respirador con suministro de aire.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

# 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Gas licuado comprimido.

Estado físico gas. **Forma** aerosol

Colorless Claro. Color Olor Característico. **Umbral olfativo** No se dispone. No se dispone. Punto de fusión/punto de No se dispone.

congelación

Punto inicial e intervalo de

ebullición

No se dispone.

Punto de inflamación -104.4 °C (-156.0 °F) estimado

Tasa de evaporación No se dispone. Inflamabilidad (sólido, gas) No se dispone.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%)

No se dispone.

Límite de explosividad

superior (%)

No se dispone.

55 - 70 psig@70F estimado Presión de vapor

Densidad de vapor No se dispone. Densidad relativa No se dispone.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No se dispone. No se dispone. Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de

No se dispone.

descomposición

Viscosidad No se dispone.

**Otras informaciones** 

Propiedades explosivas No explosivo. **Propiedades comburentes** No comburente. Gravedad específica 0.62 estimado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No ocurren polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben

evitarse

Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Contacto con materias incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Nitratos. flúor cloro

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

# 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la cutánea No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Contacto con los ocular

Ingestión Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una

seria neumonía química.

Nombre del material: Xtrax Coating Spray

SDS US 5 / 11 químicas y toxicológicas

Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía.

#### Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Componentes **Especies** Resultados de la prueba ciclohexano (CAS 110-82-7) **Agudo** Oral LD50 Rata 29820 mg/kg ratón 1300 mg/kg N-Butano (CAS 106-97-8) **Agudo** Inhalación LC50 Rata 658 mg/l, 4 Horas 680 mg/l, 2 Horas ratón N-hexano (CAS 110-54-3) **Agudo** Inhalación LC50 ratón 48000 ppm, 4 Horas Oral LD50 Rata 24 mg/kg Rata Wistar 49 mg/kg propano (CAS 74-98-6) **Agudo** Inhalación LC50 Rata > 1442.847 mg/l, 15 Minutos Tolueno (CAS 108-88-3) **Agudo** Dérmico LD50 12124 mg/kg conejo 14.1 ml/kg Inhalación LC50 Rata 26700 ppm, 1 Horas 12200 ppm, 2 Horas 8000 ppm, 4 Horas ratón 5320 ppm, 8 Horas 400 ppm, 24 Horas Oral LD50 Rata 2.6 g/kg

Corrosión/irritación cutáneas El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Lesiones oculares El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea

No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

Mutagenicidad en células

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

germinales

Nombre del material: Xtrax Coating Spray

<sup>\*</sup> Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP

o ACGIH.

#### Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Tolueno (CAS 108-88-3) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres

humanos.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

#### Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No se dispone.

Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al feto. Toxicidad para la reproducción

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición

No clasificado.

única

Toxicidad sistémica específica de órganos diana -

No clasificado.

**Exposiciones repetidas** Peligro por aspiración

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

La inhalación prolongada puede resultar nociva. Efectos crónicos

# 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no

excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo

o perjudicial al medio ambiente.

Componentes		Especies	Resultados de la prueba
ciclohexano (CAS 110-82-7)			
Acuático/ a			
Pez	LC50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas)	23.03 - 42.07 mg/l, 96 horas
N-hexano (CAS 110-54	l <b>-</b> 3)		
Acuático/ a			
Pez	LC50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas)	2.101 - 2.981 mg/l, 96 horas
Tolueno (CAS 108-88-3	3)		
Acuático/ a			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	5.46 - 9.83 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Salmón coho, salmón plateado (Oncorhynchus kisutch)	8.11 mg/l, 96 horas

<sup>\*</sup> Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

# Potencial de bioacumulación

#### Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

ciclohexano	3.44
N-Butano	2.89
N-hexano	3.9
propano	2.36
Tolueno	2.73

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono,

posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el

calentamiento global) debido a este componente.

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

Instrucciones para la

eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las

reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Reglamentos locales sobre la

eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la

compañía de eliminación de residuos.

Desechos/Producto no

Utilizado

Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma

segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

**Envases contaminados** 

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilice los recipientes vacíos.

# 14. Información relativa al transporte

DOT

**Número ONU** UN1950

Designación oficial de

aerosol, inflamable

transporte de las Naciones

**Unidas** 

Clase(s) relativas al transporte

Class Riesgo secundario 3 Label(s) Grupo de embalaje/envase, Ш

cuando aplique

Precauciones especiales

para el usuario

Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de

manejar el producto. IB2, T7, TP1, TP8, TP28

Disposiciones especiales Excepciones de embalaje

150 Embalaie no a granel 202 Embalaje a granel 242

IATA

UN1950 **UN** number

**UN** proper shipping name

Aerosol, flammable Transport hazard class(es)

Class 2.1 Subsidiary risk Ш Packing group **Environmental hazards** No. **ERG Code** 3H

Other information

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Allowed.

Cargo aircraft only

Allowed.

**IMDG** 

UN1950 **UN** number

**UN** proper shipping name

Transport hazard class(es)

Aerosol, flammable

2.1 Class Subsidiary risk Ш Packing group **Environmental hazards** 

> Marine pollutant No. F-E, S-E

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo No establecido. al anexo II de MARPOL 73/789 y

al Código IBC10

Nombre del material: Xtrax Coating Spray

124620 Versión #: 02 Fecha de expedición: 14-Diciembre-2016 La fecha de emisión: 14-Diciembre-2016



IATA; IMDG



# 15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Bisagge de la OSHA Hazard Communication Standard 20 CER 1010 1200

de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Uno o varios componentes no están listados por TSCA.

#### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

#### Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

ciclohexano (CAS 110-82-7) listado. N-hexano (CAS 110-54-3) listado. Tolueno (CAS 108-88-3) listado.

# SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

# OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

# Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro Peligro inmediato - Si

Peligro Retrasado: - Si Riesgo de Ignición - Si Peligro de presión - no Riesgo de Reactividad - no

#### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias no

químicas peligrosas

#### SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Nombre químico	Número CAS	% en peso	
ciclohexano	110-82-7	1 - < 3	_
N-hexano	110-54-3	< 1	
Tolueno	108-88-3	< 1	

#### Otras disposiciones federales

### Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

N-hexano (CAS 110-54-3) Tolueno (CAS 108-88-3)

# Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

N-Butano (CAS 106-97-8) propano (CAS 74-98-6) Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Administración de Control de Drogas de EEUU (DEA). Lista 2, Químicos esenciales (21 CFR 1310.02(b) y 1310.04(f)(2) y Número de Código Químico

6594

Tolueno (CAS 108-88-3)

Administración para el Control de Drogas (DEA). Lista 1 y 2, Mezclas exentas (21 CFR 1310.12(c))

Tolueno (CAS 108-88-3) 35 %WV

DEA - Código de la mezcla exenta

Tolueno (CAS 108-88-3) 594

#### Regulaciones de un estado de EUA

Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)

No listado.

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

nafta (petróleo), alquilados ligeros (CAS 64741-66-8)

N-Butano (CAS 106-97-8) N-hexano (CAS 110-54-3)

solvente, nafta (petróleo), alifáticos ligeros (CAS 64742-89-8)

Tolueno (CAS 108-88-3)

#### Derecho a la información de Massachusetts - Lista de sustancias

ciclohexano (CAS 110-82-7) N-Butano (CAS 106-97-8) N-hexano (CAS 110-54-3) propano (CAS 74-98-6) Tolueno (CAS 108-88-3)

#### Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

ciclohexano (CAS 110-82-7) N-Butano (CAS 106-97-8) N-hexano (CAS 110-54-3) propano (CAS 74-98-6) Tolueno (CAS 108-88-3)

# US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

ciclohexano (CAS 110-82-7) N-Butano (CAS 106-97-8) N-hexano (CAS 110-54-3) propano (CAS 74-98-6) Tolueno (CAS 108-88-3)

# Derecho a la información de Rhode Island, EUA

ciclohexano (CAS 110-82-7) N-Butano (CAS 106-97-8) N-hexano (CAS 110-54-3) propano (CAS 74-98-6) Tolueno (CAS 108-88-3)

#### Proposición 65 del Estado de California, EUA

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

## EE.UU. - Proposición 65 de California - CTR: Fecha de listado/Tóxico para el desarrollo

Tolueno (CAS 108-88-3) Listado: 1 de enero de 1991

## **Inventarios Internacionales**

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	no
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	no
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	no
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	no

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	no
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	no
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	no

<sup>\*</sup>Un "S(" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

# 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión14-Diciembre-2016La fecha de revisión14-Diciembre-2016

Versión # 02

Cláusula de exención de responsabilidad

Malco Automotive, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información brindada está diseñada únicamente como guía para la manipulación, uso,

procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución segura y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Esta información se refiere solamente al material especificado y pudiera no ser válida para dicho material cuando se use en combinación con otros

productos o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Información sobre la revisión

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples

GHS: Clasificación

Nombre del material: Xtrax Coating Spray

SDS US

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).