

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

### 1.1. IDENTIFICADOR GHS DEL PRODUCTO

Nombre del producto : Sono 600  
Código de producto : No disponible

### 1.2. OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN

No se dispone de más información

### 1.3. USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y RESTRICCIONES DE USO

Utilización aconsejada : Acoplamiento ultrasónico.

### 1.4. DETALLES DEL PROVEEDOR

<b>Fabricante</b>	<b>Distribuidor</b>
Magnaflux	
155 Harlem Ave.	
Glenview, IL 60025 - USA	
T 847-657-5300	

### 1.5. NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

Número de emergencia : MEXICO: 01-800-681-9531

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

#### Clasificación GHS-MX

Sens. Dérmica 1 H317

### 2.2. ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS

#### Etiquetado GHS-MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS MX) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS MX) :

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Consejos de precaución (GHS MX) :

P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P280 - Usar guantes de protección.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.  
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.  
P501 - Eliminar los contenidos y el contenedor de acuerdo con reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. SUSTANCIAS

No aplicable

### 3.2. MEZCLAS

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación GHS-MX
Silice, amorfa, furioso, cryst. libre	(CAS Nº) 112945-52-5	< 20	Irrit. Dérmica 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 STOT SE 3, H335
Terc-butilhidroquinona	(CAS Nº) 1948-33-0	< 0.5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 4 (Dérmico), H312 Irrit. Dérmica 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Dérmica 1, H317 Muta. 2, H341

\*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS NECESARIAS

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: En caso de contacto, inmediatamente lavar la piel con abundante agua. Quitar ropas y zapatos contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: En caso de contacto, inmediatamente lavar los ojos con abundante agua. Quite las lentes de contacto, si está desgastada. Si continúa la irritación, obtener atención médica.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Si se traga, NO induzca vómito a menos que se lo indique un médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. SÍNTOMAS/EFFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y RETARDADOS

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede causar la irritación del sistema respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar irritación en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

### 4.3. INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL REQUERIDO EN CASO NECESARIO

Los síntomas pueden no presentarse inmediatamente. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la hoja de datos de seguridad).

## SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### 5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

Medios de extinción apropiados	: Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), polvo químico seco y espuma.
Material extintor inadecuado	: Ninguno conocido.

### 5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS ASOCIADOS AL PRODUCTO QUÍMICO

Peligro de incendio	: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono.
Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 5.3. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).
--	---

## SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

### 6.1. PRECAUCIONES INDIVIDUALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Medidas generales	: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.
-------------------	--

#### 6.1.1. PARA EL PERSONAL QUE NO FORMA PARTE DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

No se dispone de más información

#### 6.1.2. PARA EL PERSONAL DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

No se dispone de más información

### 6.2. PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

### 6.3. MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA

Para la contención	: Contenga y/o absorba los derrames con un material inerte (por ejemplo arena, vermiculita), luego póngalo en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.
Métodos de limpieza	: Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Los derrames de este material son resbaladizos. Lave completamente el área con agua luego de un derrame o pérdida.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Precauciones para una manipulación segura	: Evitar el contacto con la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Medidas de higiene	: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

**7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS CUALESQUIERA INCOMPATIBILIDADES**

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guárdelo en un área seca, fresca y bien ventilada.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****8.1. PARÁMETROS DE CONTROL**

No se dispone de más información

**8.2. CONTROLES APROPIADOS DE INGENIERÍA**

Controles apropiados de ingeniería : Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire, vapores, etc.) por debajo de los niveles límites recomendados.

Controles de la exposición ambiental : Mantener los niveles por debajo de los límites de la Comunidad para la protección del medioambiente.

Otros datos : No coma, fume o beba donde los materiales son manipulados, procesados o almacenados. Lávese las manos cuidadosamente antes de comer o fumar. Manéjelo de acuerdo con las normas industriales de higiene y seguridad.

**8.3. MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)**

Protección de las manos : Use guantes protectores

Protección ocular : Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto.

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS**

Estado físico : Líquido

Apariencia : Viscoso

Color : Amarillo claro

Olor : Inodoro

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No hay datos disponibles

Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : 226 °C (438°F) (vaso abierto)

Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable

Temperatura de autoignición : 420 - 423 °C (788 - 793.4 °F)

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Presión de vapor : No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : 0.92 g/cc

Solubilidad : No hay datos disponibles

Coefficiente de partición n-octanol/agua : No hay datos disponibles

Coefficiente de reparto octanol-agua : No hay datos disponibles

Viscosidad : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles

Propiedades comburentes : No hay datos disponibles

Límites de explosividad : No hay datos disponibles

**9.2. OTROS DATOS**

Contenido de VOC : 0

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1. REACTIVIDAD**

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

**10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA**

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS**

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

**10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE**

Calor.

**10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES**

Ninguno conocido.

**10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS**

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Otros datos : Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

**11.1. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS**

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado.

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado.

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Terc-butilhidroquinona (1948-33-0)	
DL50 oral rata	700 mg/kg
ETA MX (oral)	700 mg/kg de peso corporal

Sílice, amorfa, furioso, cryst. libre (112945-52-5)	
DL50 oral rata	3160 mg/kg
ETA MX (oral)	3160 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado.  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado.  
 Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
 Mutagenidad en células germinales : No está clasificado  
 Carcinogenicidad : No está clasificado  
 Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado  
 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado  
 Peligro por aspiración : No está clasificado

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

**12.1. TOXICIDAD**

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Acuático agudo : No está clasificado

Acuático crónico : No está clasificado

**12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD**

Sono 600	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

**12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN**

Sono 600	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

**12.4. MOVILIDAD EN SUELO**

No se dispone de más información

**12.5. OTROS EFECTOS ADVERSOS**

Ozono : No está clasificado

### SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### 13.1. DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS E INFORMACIÓN SOBRE LA MANERA DE MANIPULARLOS SIN PELIGRO, ASÍ COMO SUS MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Este material debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, provinciales y federales vigentes. Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con La Secretaria de Comunicaciones y Transportes

#### 14.1. NÚMERO ONU

No está regulado para el transporte

#### 14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

Designación oficial de transporte (RTMC ONU) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

#### 14.3. CLASE DE PELIGRO EN EL TRANSPORTE

##### UN RTDG

Clase de peligro en el transporte (RTMC ONU) : No aplicable

##### IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

##### IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

#### 14.4. GRUPO DE EMBALAJE

Grupo de embalaje (RTMC ONU) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

#### 14.5. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Otros datos : No hay información adicional disponible.

#### 14.6. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

#### 14.7. TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DE MARPOL 73/789 Y AL CÓDIGO IBC10

No aplicable

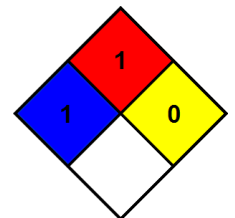
### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NFPA (National Fire Protection Association)

NFPA peligro de incendio : 1 - Materiales que deben ser precalentados antes de que puedan incendiarse.

NFPA peligro para la salud : 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.

NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión : 25/01/2019

Fecha de revisión : 25/01/2019

Indicación de cambios : Ninguno.

Siglas o abreviaturas:

	ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. CL50: Concentración letal media; concentración letal 50: La cantidad de una sustancia como gas, vapor, neblina o polvo en un volumen de aire, calculada estadísticamente, a cuya exposición se espera que mueran el 50% de los animales de experimentación. Cuando se trata de vapores o gases, se expresa en ppm y cuando son polvos o neblinas se expresa en mg/l o en mg/m <sup>3</sup> . °C: Grados Celsius. Unidad de temperatura del sistema internacional.
--	---

CO<sub>2</sub>: Bióxido de carbono.  
DL50; Dosis Letal media; dosis letal 50: Es la cantidad de una sustancia (miligramos o gramos por kilogramo corporal del sujeto de prueba) obtenida estadísticamente, y que administrada por vía oral o dérmica, provoca la muerte al 50% de un grupo de animales de experimentación.  
°F: Grados Fahrenheit. Unidad de temperatura del sistema inglés.  
HDS: Hojas de datos de seguridad.  
ICC: Información comercial confidencial.  
IUPAC: La Unión Internacional de Química Pura y Aplicada.  
kPa: kilopascal. Unidad de presión.  
mg/l: Miligramo por litro. Unidad de concentración.  
mg/m<sup>3</sup>: Miligramo por metro cúbico. Unidad de concentración.  
mg/kg: Miligramo por kilogramo. Unidad de concentración.  
Número CAS: Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica.  
Número ONU: Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.  
ppm: Partes por millón. Relación volumen/volumen.  
RTECS: Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, por sus siglas en inglés).  
SGA; GHS: El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, desarrollado por la Organización de las Naciones Unidas.  
VLE-PPPT: Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.  
VLE-CT: Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo.  
VLE-P: Valor Límite de Exposición Pico.

Otra información : 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.

Preparado por : Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



SDS Mexico\_NEXREG\_MAGNAFLUX

*Descargo: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.*