



# MB-40 Quartz Polish

## Hoja de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)  
Fecha de emisión: 01/09/2025 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : MB-40 Quartz Polish

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Polishing agent  
Restricciones de utilización : Ninguno conocido

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

MB Stone Care & Supply, LLC  
2301 Industrial Park Dr  
Wilson, North Carolina 27893  
T 888-509-5831

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : CHEMTREC 24 hr. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación SGA-EE.UU

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) : Atención  
Indicaciones de peligro (GHS US) : H373 - Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Consejos de precaución (GHS US) : P260 - No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.  
P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

#### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

#### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

# MB-40 Quartz Polish

## Hoja de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
ethylene glycol	CAS N°: 107-21-1	25 – 50	STOT RE 2, H373

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

## SECCIÓN 4 Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general	: Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Wash skin with plenty of water.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: None under normal conditions.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: None under normal conditions.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: None under normal conditions.
Síntomas/efectos después de ingestión	: None under normal conditions.

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

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Trate sintomáticamente.
---	---------------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Água pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: No fire hazard.
Peligro de explosión	: Sin peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Protección completa del cuerpo.

# MB-40 Quartz Polish

## Hoja de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

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

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.  
Planos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

#### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".  
Planos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.  
Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.  
Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

For further information refer to section 13

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar equipo de protección personal. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Always wash hands after handling the product.  
Peligros adicionales al procesar : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.  
Condiciones de almacenamiento : Mantener fresco. Proteger de la luz solar.  
Materiales de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

ethylene glycol (107-21-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethylene glycol
ACGIH® TLV® TWA	25 ppm (Vapor fraction)
ACGIH® TLV® STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Inhalable fraction, Aerosol only)
	50 ppm (Vapor fraction)

# MB-40 Quartz Polish

## Hoja de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

<b>ethylene glycol (107-21-1)</b>	
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2024

### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

#### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

<b>Protección de las manos:</b>
Wear protective gloves
<b>Protección ocular:</b>
Gafas de seguridad
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
No requerido
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>
No respiratory protection needed under normal use conditions

## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Paste.
Color	: light blue
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 2.1 – 3
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 197 °C
Punto de inflamación	: > 111 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: > 398
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

# MB-40 Quartz Polish

## Hoja de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11 Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado (Poco probable)

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado (Poco probable)

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado (Poco probable)

<b>ethylene glycol (107-21-1)</b>	
DL50 oral rata	7712 mg/kg de peso corporal (according to BASF-internal standards, Rat, Male / female, Experimental value, Aqueous solution, Oral, 7 day(s))
DL50 vía cutánea	> 3500 mg/kg de peso corporal (Mouse, Male / female, Experimental value, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 2.5 mg/l/4h (6 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado (Poco probable)

<b>ethylene glycol (107-21-1)</b>	
Resultado, conejo	Not irritating to skin (equivalent or similar to), (OECD 404 method)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado (Poco probable)

<b>ethylene glycol (107-21-1)</b>	
Resultado, conejo	Not irritating to eyes (equivalent or similar to), OECD 405

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado (Poco probable)

<b>ethylene glycol (107-21-1)</b>	
Resultado, Conejillo de Indias	Not expected to be a skin sensitizer (equivalent or similar to), OECD 406

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado (Poco probable)

<b>ethylene glycol (107-21-1)</b>	
Resultado, In vitro	Classification criteria are not met OECD 471, (OECD 473 method)
Resultado, In vivo	Classification criteria are not met (OECD 478 method)

# MB-40 Quartz Polish

## Hoja de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Carcinogenicidad : No está clasificado (Poco probable)

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado (Poco probable)

<b>ethylene glycol (107-21-1)</b>	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 1000 mg/kg de peso corporal 3 Generation Reproductive Study with Rats; Oral
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	≥ 1000 mg/kg de peso corporal 3 Generation Reproductive Study with Rats; Oral
NOAEL (animal/macho, F1)	≥ 1000 mg/kg de peso corporal 3 Generation Reproductive Study with Rats; Oral
NOAEL (animal/hembra, F1)	≥ 1000 mg/kg de peso corporal 3 Generation Reproductive Study with Rats; Oral

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado (Poco probable)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

<b>ethylene glycol (107-21-1)</b>	
LOAEL (oral,rata,90 días)	500 mg/kg de peso corporal/día Kidney Effects (OECD Guideline 408)
NOAEL (oral,rata,28 días)	150 mg/kg de peso corporal/día (rat; kidneys were found to be the target organ at higher doses: ECHA)
NOAEL (oral,rata,90 días)	150 mg/kg de peso corporal/día (OECD Guideline 408)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No está clasificado (Poco probable)

Síntomas/efectos después de inhalación : None under normal conditions.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : None under normal conditions.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : None under normal conditions.

Síntomas/efectos después de ingestión : None under normal conditions.

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : El producto no es ni nocivo para los organismos acuáticos, ni provoca a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado (Poco probable)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado (Poco probable)

<b>ethylene glycol (107-21-1)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 72860 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 96h - Algas [1]	6500 – 13000 mg/l Source: ECHA
NOEC (crónica)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'

# MB-40 Quartz Polish

## Hoja de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

MB-40 Quartz Polish	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
ethylene glycol (107-21-1)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Ready biodegradability study, screening test, agua	Readily biodegradable (OECD 301A method), (OECD 301C method)

### 12.3. Potencial de bioacumulación

ethylene glycol (107-21-1)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

### 12.4. Movilidad en el suelo

ethylene glycol (107-21-1)	
Movilidad en suelo	0.2 Source: HSDB

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado  
Gases fluorados de efecto invernadero : No

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

Legislación regional (residuo) : Eliminación debe realizarse de acuerdo con los reglamentos oficiales.  
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe realizarse de acuerdo con los reglamentos oficiales.  
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminación debe realizarse de acuerdo con los reglamentos oficiales.  
Información adicional : Do not re-use empty containers.

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
No está regulado para el transporte		
14.2. Designación oficial de transporte		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Clase de peligro en el transporte		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Grupo de embalaje		
Not regulated	Not regulated	Not regulated

# MB-40 Quartz Polish

## Hoja de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

DOT	IMDG	IATA
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
No hay información adicional disponible		

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

Not regulated

#### IMDG

Not regulated

#### IATA

Not regulated

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

ethylene glycol	CAS Nº 107-21-1	25 – 50%
-----------------	-----------------	----------

#### ethylene glycol (107-21-1)


Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones estatales

 **ADVERTENCIA:** This product can expose you to Ethylene glycol (ingested), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Fecha de emisión : 01/09/2025

### Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2
-----------	--

H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
------	--

Safety Data Sheet (SDS), USA, MB Stone



# MB-40 Quartz Polish

## Hoja de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

---

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto