



# Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 01-feb-2012

Fecha de revisión: 16-ago-2015

Versión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

Nombre del producto MIRA HONE

### Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja MSC-030-SP

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Para perfeccionar, retire rasguños ligeros y grabar marcas de mármol, travertino, terrazo y piedra caliza superficies. Exclusivamente para uso profesional.

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Dirección del proveedor

Miracle Sealants Company  
12318 Lower Azusa Road  
Arcadia, CA 91006

#### Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-626-443-6433 (teléfono)  
1-626-443-1435 (Fax)

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas: For technical support call: 1-800-350-1901

#### Teléfono de emergencia

Para derrames, fugas de productos o exposiciones llamar:  
Infotrac 1-800-535-5053 (Norteamérica) o 1-352-323-3500 (Internacional)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Polvo blanco Estado físico Sólido Polvo(s) Olor Ninguno(a)

### Clasificación

#### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Puede ser nocivo en caso de ingestión

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso |
|------------------------|------------|-----------|
| Patentado              | Patentado  | Patentado |

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Primeros auxilios

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contacto con los ojos</b> | Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar con agua y jabón.   |
| <b>Inhalación</b>            | Trasladar al aire libre.  |
| <b>Ingestión</b>             | NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.   |

### Síntomas y efectos más importantes

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Síntomas</b> | Puede causar irritación leve. Puede incluir enrojecimiento, sequedad y agrietamiento de la piel. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, diarrea y vómitos. |
|-----------------|--|

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Notas para el médico</b> | Aplicar un tratamiento sintomático. La exposición puede agravar quemaduras, laceraciones existentes. |
|-----------------------------|--|

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Medios no adecuados de extinción</b> | No determinado. |
|---|-----------------|

### Peligros específicos del producto químico

No determinado.

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Productos peligrosos de la combustión</b> | No hay información disponible. |
|--|--------------------------------|

### Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Precauciones personales</b> | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
|--------------------------------|--|

### Precauciones relativas al medio ambiente

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b> | Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica. Véase la Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN. |
|---|---|

### Métodos y material de contención y de limpieza

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Métodos de contención</b> | Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.   |
| <b>Métodos de limpieza</b>   | Aspirar o limpiar en húmedo se puede utilizar para evitar la dispersión del polvo. Poner material de desecho recogida en recipientes de plástico para la eliminación. Área Enjuague bien. |

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Para uso industrial o profesional. Por favor, lea Mira Hone™ Hoja de información cuidadosamente antes de usar. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Vertical de contenedores almacén. Evitar la congelación.

**Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Directrices sobre exposición

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV                                    | OSHA PEL   | NIOSH IDLH |
|------------------------|--|--|------------|
| Patentado              | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction<br>(vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust<br>(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction | -          |

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Use ventilación adecuada. Ventilación local. Consulte las normas de OSHA 1910.94, 1910.107, 1910.108. Estaciones lavaojos. Duchas.

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

**Protección para la cara y los ojos** Gafas de seguridad contra salpicaduras químicas.

**Protección del cuerpo y de la piel** Guantes de protección: plásticos o caucho, resistente a productos químicos  
ropa o equipo de protección: Ropa resistente a productos químicos.

**Protección respiratoria** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Máscara contra el polvo. Utilizar protección respiratoria adicional adecuada si hubiera riesgo de sobrepasar los límites de exposición (s). Siga las normativas para mascarillas de la OSHA (29 CFR 1910.134) y, si es necesario, usar un respirador aprobado por MSHA/NIOSH.

**Consideraciones generales de higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Trabajar prácticas de higiene: Lávese bien las manos antes de manipular alimentos, líquidos o productos de tabaco. Use el sentido común y la atención en torno a los productos químicos. Nunca mezcle este producto con otros productos químicos. Consulte a su supervisor para todas las demás prácticas de higiene y seguridad. Todas las practicas dependen de su negocio específico. Modo de empleo que normalmente se encuentran en la etiqueta que se dictan medidas de ingeniería y control.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |                       |                                      |                |
|--|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| <b>Estado físico</b>                                 | Sólido Polvo(s)       | <b>Olor</b>                          | Ninguno(a)     |
| <b>Aspecto</b>                                       | Polvo blanco          | <b>Umbral olfativo</b>               | No determinado |
| <b>Color</b>   | Blanco                |                                      |                |
| <b><u>Propiedad</u></b>                              | <b><u>Valores</u></b> | <b><u>Observaciones • Método</u></b> |                |
| <b>pH</b>  | (húmedo) 8-10         |                                      |                |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>          | No disponible         |                                      |                |
| <b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b> | No disponible         |                                      |                |
| <b>Punto de inflamación</b>                          | No disponible         |                                      |                |
| <b>Tasa de evaporación</b>                           | No disponible         |                                      |                |
| <b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>                  | No determinado        |                                      |                |
| <b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>          |                       |                                      |                |
| <b>Límites superiores de inflamabilidad</b>          | No disponible         |                                      |                |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad</b>             | No disponible         |                                      |                |
| <b>Presión de vapor</b>                              | No disponible         |                                      |                |
| <b>Densidad de vapor</b>                             | 1                     | (Aire = 1)                           |                |
| <b>Densidad relativa</b>                             | No determinado        |                                      |                |
| <b>Solubilidad en agua</b>                           | Insoluble en agua     |                                      |                |
| <b>Solubilidad en otros solventes</b>                | No determinado        |                                      |                |
| <b>Coefficiente de reparto</b>                       | No determinado        |                                      |                |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b>                | No determinado        |                                      |                |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                 | No determinado        |                                      |                |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                         | No determinado        |                                      |                |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                           | No determinado        |                                      |                |
| <b>Propiedades explosivas</b>                        | No determinado        |                                      |                |
| <b>Propiedades comburentes</b>                       | No determinado        |                                      |                |

### Otra información

**Contenido de COV (%)** 0% by weight

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa** No ocurre polimerización peligrosa.

### Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

### Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

### Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Contacto con los ojos</b> | Evítese el contacto con los ojos.      |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Evítese el contacto con la piel.       |
| <b>Inhalación</b>            | Evitar respirar vapores o nieblas.     |
| <b>Ingestión</b>             | Puede ser nocivo en caso de ingestión. |

Información sobre los componentes No disponible

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Carcinogenicidad** Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

El producto no se clasifica como peligrosa para el medio. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

Información sobre los componentes No disponible

### Persistencia/degradabilidad

No determinado.

### Bioacumulación

No determinado.

### Movilidad

No determinado

### Otros efectos adversos

No determinado

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Eliminación de residuos</b> | La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes. |
| <b>Embalaje contaminado</b>    | La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes. |

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b><u>Nota</u></b> | Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales. |
| <b><u>DOT</u></b>  | No regulado  |
| <b><u>IATA</u></b> | No regulado  |
| <b><u>IMDG</u></b> | No regulado  |

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

| Nombre de la sustancia | TSCA | DSL/NDSL | EINECS/E<br>LINCS | ENCS    | IECSC | KECL    | PICCS | Inventario<br>de<br>Sustancia<br>s<br>Químicas<br>de<br>Australia<br>AICS |
|------------------------|------|----------|-------------------|---------|-------|---------|-------|---|
| Patentado              | X    | X        | X                 | Present | X     | Present | X     | X   |

#### **Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**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 y Sustancias Químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

### Regulaciones federales de los EE. UU

#### **CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso | SARA 313 - Valores<br>umbrales |
|------------------------|------------|-----------|--------------------------------|
| Patentado -            |            | Patentado | 1.0                            |

#### **CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**Regulaciones estatales de los EE. UU****Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|------------------------|--------------|---------------|-------------|
| Patentado              | X            | X             | X           |

**16. OTRA INFORMACIÓN****NFPA****Peligros para la salud humana**

2

**Inflamabilidad**

0

**Inestabilidad**

0

**Riesgos Especiales**

Ninguno(a)

**HMIS****Peligros para la salud humana**

No determinado

**Inflamabilidad**

No determinado

**Peligros físicos**

No determinado

**Protección personal**

No determinado

**Fecha de edición:**

01-feb-2012

**Fecha de revisión:**

16-ago-2015

**Nota de revisión:**

Formato Nuevo

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**