

### 1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificación del Producto

Low-Cost Silicone. silicona de condensación (estaño) Parte A

#### 1.2 Usos pertinentes y desaconsejados

Silicona de catalizador de estaño para moldes.

#### 1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

**Distribuidor:** Comercial Feroqa, S.A.  
 C/ Españolto, 11 28010 Madrid  
 Tel. +34 914 481 271  
 Correo electrónico: info@feroca.com

#### 1.2 Teléfono de emergencia

**Instituto Nacional de Toxicología:** +34 915 620 420  
 (atención 24 horas)

### 2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación:** Conforme al Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda: No aplicable.

Irritación ocular: No aplicable.

Toxicidad para la reproducción: No aplicable.

Toxicidad específica en determinados órganos: No aplicable.

Toxicidad específica en determinados órganos: No aplicable.

**Pictogramas de peligro:** No pictograma necesario

**Palabra de advertencia:** No aplicable.

**Indicaciones de peligro:** No aplicable.

**Consejos de prudencia:** No aplicable.

**Otros peligros:** No aplicable.

### 3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Nombre químico	CAS #	EC #	%
Dimethicone	9006-65-9	N/A	11
Silicon dioxide	112926-00-8	231-545-4	29
Dimethylpolysiloxane	63148-60-7	N/A	59
Silicic acid, ethyl ester	11099-06-2	234-324-0	1

### 4- PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con ojos:** Enjuagar bien con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados para asegurarse que el material se haya lavado bien. Obtener atención médica inmediata.

**Contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada. Lave bien el área de contacto con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla una irritación o síntomas de exposición. Lave bien la ropa antes de volver a usarla. Desechar los artículos que no se puedan descontaminar.

**Inhalación:** Sacar la persona al aire libre. Dar respiración artificial si es necesario. Si la respiración es dificultosa, se deberá suministrar oxígeno por personal cualificado. Obtener atención médica inmediata.

**Ingestión:** No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Obtener atención médica inmediata.

### 5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### NO INFLAMABLE

**Medios de extinción:** Dióxido de Carbono, polvo químico seco, espumas o agua pulverizada.

**Peligros específicos:** No clasificado como inflamable o combustible. Puede generar compuestos tóxicos / irritantes y humo denso en condiciones de incendio.

**Equipo de protección especial y precauciones para bomberos:** Usar traje de protección autónoma de cuerpo completo. Enfriar los recipientes calientes con agua.

### 6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Retire todas las fuentes de ignición. Despeje al personal que no sea de emergencia del área. Usar ropa protectora adecuada para evitar contacto con ojos y piel.

**Métodos y materiales de contención y limpieza:** Contenga el vertido y evite / minimice la liberación al medio ambiente. Absorba el material derramado con un absorbente inerte. Recolectar y contener el material. Deseche los residuos de acuerdo a las regulaciones nacionales y regionales.

### 7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manejo cuidadoso:** Evitar respirar vapores o nieblas. Usar con ventilación adecuada. Evitar contacto con ojos, piel, y ropa. No coma, beba ni fume en el área de trabajo. Lavar las manos después de manipular.

**Almacenamiento seguro:** Almacenar en interiores a temperaturas entre 15 y 35 °C. Almacenar en envases originales. Evitar que la humedad entre en los recipientes. Mantener siempre bien cerrado. Proteger de materiales incompatibles como oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

### 8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Nombre químico	Limites de exposición
Silicon dioxide	(CAS#112926-00-8): Limit value in mg / m <sup>3</sup> : 10(Belgium)

**Ventilación:** Use con ventilación de extracción general o local adecuada para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición ocupacional.

**Protección respiratoria:** Si es necesario, se puede usar un respirador aprobado con cartuchos de vapor orgánico. La selección y el uso del respirador deben basarse en el tipo, la forma y la concentración de contaminantes. Para exposiciones más altas o en una emergencia, use un respirador con suministro de aire.

**Protección de la piel:** Use guantes impermeables, como caucho de butilo o caucho de nitrilo.

**Protección para los ojos:** Use gafas de seguridad química.

**Otras medidas de protección:** Use ropa impermeable para evitar el contacto con la piel y la contaminación de la ropa personal. Una instalación de lavado de ojos y una instalación de lavado deben estar disponibles en el área de trabajo. Siga las reglamentaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

### 9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Sólido blanco.

**Olor:** Datos no disponibles

**Umbral de olor:** Datos no disponibles

**pH:** No aplicable

**Punto de fusión / punto de congelación:** Datos no disponibles

**Punto de ebullición:** Datos no disponibles

**Punto de inflamabilidad:** No inflamable

**Evap. Velocidad:** Datos no disponibles  
**Flamm. Límites:** Datos no disponibles  
**Presión de vapor:** Datos no disponibles  
**Densidad del vapor:** Datos no disponibles  
**Densidad relativa:** 2.2 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C  
**Solubilidad:** Datos no disponibles  
**Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:** 0,53 a 25 °C  
**Temperatura de autoencendido:** Datos no disponibles  
**Temperatura de descomposición:** Datos no disponibles  
**Viscosidad:** 13000 cP @ 25 °C

### 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** No reactivo.  
**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones recomendadas.  
**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No ocurrirá.  
**Materiales incompatibles:** oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.  
**Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono, Dióxido de Carbono, Óxidos de Silicona.

### 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación en los ojos.  
**Contacto con la piel:** Puede causar irritación en la piel.  
**Inhalación:** Puede ser dañina si se inhala, puede causar irritación del tracto respiratorio.  
**Ingestión:** Puede ser dañina si se ingiere.  
**Efectos crónicos sobre la salud:** No descritos.  
**Valores de toxicidad aguda:**  
**Silicon dioxide (CAS#112926-00-8)**  
-prueba oral en rata LD50: >5000 gr/Kg.  
-prueba piel de conejo LD50: >5000 gr/Kg.  
-prueba inhalación rata LD50: > 0.14 mg/L aire (analítica) 4h  
**Sensibilización Respiratoria:** No probado.  
**Sensibilización de la piel:** No probado.  
**Mutagenicidad en células germinales:** No probado.  
**Carcinogenicidad:** No es carcinógeno.  
**Toxicidad reproductiva:** No probado.  
**Toxicidad específica en órganos diana:** No probado.

### 12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** No se espera que sea peligroso para organismos acuáticos.  
**Persistencia y degradabilidad:** Fácilmente degradable  
**Potencial de bioacumulación:** No se espera que se bioacumule.  
**Movilidad en el suelo:** Datos no disponibles.

### 13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Desechar de acuerdo con las regulaciones locales, regionales y nacionales.**

### 14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado como peligroso para cualquier tipo de transporte.

### 15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Reglamentación REACH (CE) N° 1907/2006

Este producto solo contiene compuestos que están en la lista de sustancias prerregistradas, registradas o exentas de registro o ya se consideran registradas de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)., Los polímeros quedan exentos del registro en el sistema REACH. Todos los materiales de partida relevantes y los aditivos han quedado prerregistrados, registrados o exentos de registro según el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH).,

### 16- OTRA INFORMACIÓN

**Consejos de formación:** Todo el personal que use este producto debe estar capacitado en el manejo adecuado de productos químicos y la necesidad y el uso de controles de ventilación y equipo de protección.

**Usos y restricciones recomendados:** Este producto está destinado solo para uso industrial o profesional.

**Notas de la revisión de FDS 2020\_05 Versión:** 1.0.

**Descargo de responsabilidad:** La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se considera precisa. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita con respecto a la precisión de los datos. Dado que el uso de este producto no está bajo el control de Comercial Ferocha, S.A. es obligación del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación prevista y asume todos los riesgos y responsabilidades por su uso seguro. Ferocha no asume la responsabilidad por un uso indebido de los productos.