

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>EasyMold Silicone Putty Part B</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Número HDS</b>	7211800	
<b>Código de producto</b>	33700, 33700M, 33710.	
<b>Uso recomendado</b>	Silicona grado alimenticio para hacer moldes	
<b>Las restricciones de utilización</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<b>Nombre de la empresa</b>	Environmental Technology, Inc.	
<b>Dirección</b>	300 S. Bay Depot Road Fields Landing CA 95537	
<b>Teléfono</b>	Número de teléfono	707-443-9323
<b>Correo electrónico</b>	mail@eti-usa.com	
<b>Persona de contacto</b>	Technical Director	
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	CHEMTREC	800-424-9300

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.

No existe riesgo de que este producto sea peligroso tal como se suministra.

### Elementos de la etiqueta

<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación. Según la información suplementaria, este producto ha sido evaluado y se encontró que no es peligroso. Aunque hay diferencias - si no es peligroso de acuerdo con la Comisión de Seguridad de los Productos para el Consumidor (CPSC), tampoco es peligroso según OSHA.

### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después del uso.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
<b>Eliminación</b>	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
--	--------------------------------------

### Información suplementaria

No aplicable.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Sílice no respirable insertada en una matriz de caucho-silicona.

## 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto cutáneo</b>	Lave con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

<b>Contacto ocular</b>	Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones. Obtenga atención médica en caso de molestias. Enjuáguese la boca. Puede causar trastornos gastrointestinales.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Información General</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2). Neblina de agua.
<b>medios no adecuados de extinción</b>	Agua. No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.
<b>Métodos específicos</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

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

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Asegure una ventilación apropiada. Evitar la inhalación de vapores/polvo y el contacto con la piel y los ojos. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones en la sección 8 de esta hoja de datos.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. El producto no es miscible con agua y se sedimentará en el ambiente acuático.  Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Recoger y eliminar el vertido como se indica en la Sección 13 de la HDS.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No dispersar en el medio ambiente.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Evite la inhalación de neblina o vapor. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

#### EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Mica (CAS Propietario)	TWA	20 mppcf
Sílice (CAS Propietario)	TWA	0.8 mg/m <sup>3</sup> 20 mppcf

#### OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite mineral (CAS Propietario)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

#### ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
C.I. Pigment blue 29 (CAS Propietario)	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Partículas respirables
		10 mg/m <sup>3</sup>	Partículas inhalables

#### EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Mica (CAS Propietario)	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite mineral (CAS Propietario)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
Mica (CAS Propietario)	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
Sílice (CAS Propietario)	TWA	6 mg/m <sup>3</sup>	

#### Valores límites biológicos

No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

#### Directrices de exposición

Los ingredientes en este producto están encapsulados en una matriz polimérica, por lo tanto no se espera exposición a estos materiales durante el uso/manipulación normal del producto. Los límites de exposición que se presentan se ofrecen solo para propósitos de información. Utilizar equipo de protección individual cuando se requiera. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.

#### Controles de ingeniería adecuados

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

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

**Protección para los ojos/la cara** Use gafas de seguridad o anteojos aprobados.

#### Protección cutánea

**Protección para las manos** Use guantes adecuadas como buena práctica de higiene.

#### Otros

Es buena práctica de higiene industrial reducir al mínimo el contacto con la piel.

**Protección respiratoria** Ningunas recomendaciones específicas.

#### Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

#### Consideraciones generales sobre higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. 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

<b>Apariencia</b>	Morado Pasta.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Pasta.
<b>Color</b>	Morado
<b>Olor</b>	Inodoro.

<b>Umbral olfativo</b>	No se conoce.
<b>pH</b>	No aplicable.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No se conoce.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No se conoce.
<b>Punto de inflamación</b>	No se conoce.
<b>Tasa de evaporación</b>	No se conoce.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No se conoce.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No se conoce.
<b>límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No se conoce.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No se conoce.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No se conoce.
<b>Presión de vapor</b>	No se conoce.
<b>Densidad de vapor</b>	No se conoce.
<b>Densidad relativa</b>	No se conoce.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No se conoce.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No se conoce.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No se conoce.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se conoce.
<b>Viscosidad</b>	No se conoce.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. Leer y seguir todas las instrucciones técnicas brindadas por el fabricante.
<b>Estabilidad química</b>	Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evite los materiales incompatibles y el calor intenso.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. cloro Avoid using items that contain sulfur such as masking tape, clays and latex gloves or soap which contains stearates.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	óxidos de carbono. La exposición a aire durante períodos prolongados a una temperatura de 150°C o más puede resultar en la formación de formaldehído que es un cancerígeno conocido.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Ingestión</b>	Si se ingiere puede causar molestias. Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
<b>Inhalación</b>	Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.
<b>Contacto cutáneo</b>	El contacto prolongado puede causar dermatitis.
<b>Contacto ocular</b>	Este producto puede provocar una ligera irritación ocular.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Puede causar trastornos gastrointestinales.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad Aguda** Si se ingiere puede causar molestias.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

C.I. Pigment blue 29 (CAS Propietario)

**Agudo**

*Dérmico*

LD50	conejo	> 3000 mg/kg
------	--------	--------------

*Oral*

LD50	Rata	> 2000 mg/kg
------	------	--------------

Sílice (CAS Propietario)

**Agudo**

*Oral*

LD50	Rata	3160 mg/kg
------	------	------------

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

**Corrosión/irritación cutáneas** No se espera que sea un irritante primario de la piel.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Este producto puede provocar una ligera irritación ocular.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** Los conocimientos sobre el peligro de sensibilización son incompletos.

**Sensibilización cutánea** Los conocimientos sobre el peligro de sensibilización son incompletos.

**Mutagenicidad en células germinales** Ningún componente de este producto presente a niveles superiores o iguales al 0,1% se ha identificado como mutágeno por OSHA (Agencia para la Seguridad y la Salud en el Trabajo).

**Carcinogenicidad** 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

Sílice (CAS Propietario)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
--------------------------	---

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

No se encuentra en el listado.

**Toxicidad a la reproducción** No hay datos disponibles.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única** No hay datos disponibles.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas** No hay datos disponibles.

**Peligro por aspiración** El conocimiento acerca de los posibles riesgos para la salud es incompleto.

**Efectos crónicos** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Información adicional** No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** No se espera que el producto tenga efectos negativos para el medio ambiente.

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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

**Instrucciones para la eliminación** Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales.

<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	No regulado.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	Elimine observando las normas locales. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua.
<b>Envases contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está clasificado como producto peligroso.

### IATA

No está clasificado como producto peligroso.

### IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10** No aplicable

## 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** 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.

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

No se encuentra en el listado.

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

No se encuentra en el listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro**  
 Peligro inmediato - No  
 Peligro Retrasado: - No  
 Riesgo de Ignición - No  
 Peligro de Presión: - No  
 Riesgo de Reactividad - No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No se encuentra en el listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

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

No regulado.

**Otras disposiciones federales**

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

No regulado.

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

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA**

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

Aceite mineral (CAS Propietario)  
 Sílice (CAS Propietario)

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

Aceite mineral (CAS Propietario)

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

Aceite mineral (CAS Propietario)

Sílice (CAS Propietario)

#### Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

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

Este producto no contiene elementos químicos de los que en el Estado de California se sepa que causan cáncer, defectos congénitos ni otros peligros para la reproducción.

#### Proposición 65 de California, EUA – Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CRT): Sustancia listada

No se encuentra en el listado.

#### Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Si
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	Si
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	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)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	No

\*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

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).

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

La fecha de emisión	23-julio-2016
La fecha de revisión	-
Versión #	01
Referencias	ACGIH EPA: Base de datos ACQUIRE EUA. IARC Monografías sobre la exposición profesional a agentes químicos HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad Programa Nacional de Toxicología (NTP) Reporte sobre carcinógenos ACGIH Documentación sobre los valores umbrales límite y los índices biológicos de exposición
Cláusula de exención de responsabilidad	La información de esta hoja se ha redactado basándose en el estado actual de conocimiento y experiencia disponible.