

# HDS HOJA DE SEGURIDAD – Febrero 2020



**Producto:** Sellotec ST 1200 Silicona Alta Temperatura

---

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y EL PROVEEDOR.

---

Nombre Producto : ST 1200 Silicona Alta Temperatura

Código interno :

07015STC001 ST 1200 Silicona Alta Temperatura 300 ml

Propósito : 100% Silicona. Polidemetilsiloxano, sílica tratada, octametilsiloxano y metiltriacetoxisilano. Silicona para piezas metálicas sometidas a calor o fricción, resistente a aceites y anticongelantes.

Proveedor : Comercial Soluex SpA.  
Carlota Guzmán 1298 Renca, Santiago - Chile  
Teléfono: (562) 2656 9500

---

## II. INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

---

Descripción Química: 100% Silicona. Polidemetilsiloxano, sílica tratada, octametilsiloxano y metiltriacetoxisilano.

Componentes Peligrosos para la salud y/o medio ambiente: Ninguno

---

## III. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

---

**A)** Peligrosidad para las personas: ninguna.

El producto puede producir irritación leve por contacto prolongado.

---

## IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

---

Inhalación:	No aplica.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada con el producto. Evitando el

## HDS HOJA DE SEGURIDAD – Febrero 2020



	contacto con las manos y el cuerpo. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. En caso de irritación consulte a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar el ojo con abundante agua, por un tiempo mínimo de 30 min. En caso de ardor e irritación, consulte a un médico.
Ingestión:	NO INDUCIR EL VÓMITO. Mantener a la persona en reposo. Dirigirse a un centro asistencial.
Nota para médico Tratante:	No existe antídoto para este producto.  Tratar según reacciones sintomática a los componentes del producto.

### V. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Agente de extinción:	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , espuma.
Procedimientos especiales para combatir fuego:	Evacuar área afectada. Acérquese al fuego en la misma dirección del viento, para evitar la inhalación de gases de combustión. Para enfriar superficies utilice espuma para solventes polares usando pitones adecuados. Peligro de derrames por las altas temperaturas.
Equipo especial de protección:	Bomberos o el personal de incendios deberá estar provisto de equipos de ventilación autónoma de presión positiva.
Peligros especiales del producto:	Ninguno.

### VI. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGA

Precauciones Personales:	Evitar el contacto en ojos y piel del producto.
Precauciones Ambientales:	Evitar derrame en cursos de agua, desagüe, ríos y suelos porosos.
Medidas de emergencia en caso	Absorber el derrame utilizando material no combustible

## HDS HOJA DE SEGURIDAD – Febrero 2020



de derrames:	(arena, tierra, etc.) u otro material apropiado.
Método de Limpieza:	Recoger de forma mecánica los residuos y dispóngalos en contenedores cerrados, bien etiquetados para su disposición final.
Métodos de eliminación:	Los residuos deben eliminarse según normativa vigente.

### VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	<p>Use el producto en instalaciones ventiladas. No mezclar con sustancias incompatibles. Evitar el contacto con los ojos y piel.</p> <p>Colocar los recipientes del producto en el suelo firme, bien cerrado, de forma vertical y protegidos de cualquier daño físico.</p> <p>Mantener fuera del alcance de los niños.</p>
Almacenamiento:	<p>Almacenar en lugar seco y fresco y mantener los envases originales correctamente cerrados. Proteger del calor y la humedad. No almacenar con alimentos o bebidas.</p> <p>Cerrar bien el envase tras su uso. Mantener fuera del alcance de niños.</p>

### VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN AMBIENTAL

Medidas para reducir las posibilidades de exposición:	<p>Evitar contacto prolongado e intensivo con la piel y los ojos.</p> <p>Quitar inmediatamente las ropas contaminadas.</p> <p>Lavar las manos en las pausas y al final del trabajo.</p>
---	---

# HDS HOJA DE SEGURIDAD – Febrero 2020



Protección respiratoria:	No es necesaria.
Protección de las manos:	Utilizar guantes de goma o nitrilo.
Protección de la vista:	Utilizar gafas de seguridad.
Otros equipos de protección:	N/A.

## IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Características Generales:

Estado físico: Pasta Tixotrópica

Olor: Característico

Color: Rojo

### Características Físico – Químicas:

Peso específico	:	1.03+/- 0.03 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicación	:	+5 / +40°C
Dureza	:	25
Alargamiento a rotura %	:	480
Resistencia a la tracción	:	2.3 MPa
Resistencia a la temperatura	:	-50 / +150° C
Rendimiento máximo	:	12 mt. lineales
Tiempo de almacenaje	:	24 meses en su envase original cerrado a temperaturas entre 15 y 25°C

## X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Condiciones que se deben evitar:	Sustancias que reaccionen con el agua. Ej: Hidruros
Productos peligrosos de la descomposición:	Formación de CO, CO <sub>2</sub> y silicatos durante la combustión.
Productos peligrosos de la combustión:	La combustión produce monóxido de carbono y CO <sub>2</sub> .

# HDS HOJA DE SEGURIDAD – Febrero 2020



## XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con la piel:	Por exposición intensa o prolongada puede causar muy leve irritación.
Ingesta:	Potencia toxicológica extremadamente baja.

## XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Degradabilidad:	Producto NO biodegradable.
Bioacumulación:	Improbable.
Comportamiento en las depuradoras (toxicidad para las bacterias: inhibición de la respiración/multiplicación):	Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.
Indicaciones adicionales:	Este producto no debe ingresar en cursos de agua, alcantarillas o en el suelo. No debe ser vertido. al alcantarillado sin un tratamiento previo (depuradora biológica). El producto puede ser eliminado mayoritariamente del agua por procesos abióticos, por ejemplo, adsorción en el lodo activado.

## XIII. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Todo material residual deberá ser dispuesto según normativa Chilena vigente. Se hace necesario contactarse con una empresa autorizada para la disposición y manejo de residuos peligrosos.

## HDS HOJA DE SEGURIDAD – Febrero 2020



---

### XIV. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

---

Producto no declarado peligroso.

---

### XV. NORMAS/CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

---

#### Frases S:

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 24/25: Evítese el contacto con los ojos y piel.

S 51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

#### Otras indicaciones

S 29: No tirar los residuos por el desagüe.

S 37: Usen guantes adecuados.

USO RESTRINGIDO  
SOLUEX