

# Hoja de datos de seguridad Caucho de Silicón G1.

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	Caucho de Silicón G1.
Sinónimo:	Elastómero de Silicona.
REACTIVOS Y RESINAS S.A DE C.V.	
Vicente Guerrero # 20 Col. Urbana Ixhuatepec	
Xalostoc, Ecatepec Edo. Mex. Cp.55349	
Nombre del proveedor:	Telf: 57151579 57151454
	sopórte@reaxsol.com
	www.reaxsol.com
	01-800-00-214-00 SETIQ.
Teléfono de emergencia:	55-59-15-88 (CDMEX).

## 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Marca en etiqueta	No requiere marca especial, sin pictograma
Palabra de advertencia	No es necesario

No peligroso según el artículo 31 y el anexo II del reglamento RECHH de la UE y de sus enmiendas.

## 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Característica química: Elastómero de silicona.

Nombre	No CAS	EINECS/ELINCS	%	IDLH
Triacetoxi(etilsilano)	17689-77-9	241-677-4	2.2	N/D
Metiltriacetoxilano	4253-34-3	22-221-9	2.0	N/D

#### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

---

Contacto con los ojos	Lavar con agua en abundancia
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón neutro
Inhalación	Trasladar al afectado a zona ventilada
Ingestión	Riesgo bajo si se ingiere

---

#### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

---

Medios de extinción: Utilizar extintor de polvo químico seco ABC, espuma química, neblina de agua, dióxido de carbono, se puede utilizar agua para enfriar los contenedores expuestos. Peligros inusuales al combatir un incendio, ninguno conocido.

---

---

Procedimiento especial para combate de incendio: Utilizar aparato respiratorio autónomo y vestimenta protectora. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia.

---

---

Productos de la descomposición térmica: La descomposición de este producto durante el fuego o a condiciones muy altas de temperatura generan los siguientes productos de descomposición, sílice, óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados.

---

#### 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

---

Precauciones para la protección del medio ambiente	Evitar derramar grandes cantidades en el alcantarillado o aguas superficiales.
Precauciones personales	Llevar equipo de protección adecuado
Método de limpieza	Recoger por método mecánico y depositar en envases cerrados y herméticos. El producto derramado produce una superficie resbaladiza.

---

#### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

Consejos para una manipulación segura: Se recomienda una ventilación general, evitar el contacto con piel y los ojos.

---

---

Almacenamiento: No almacenar con agentes oxidantes, mantener el envase cerrado, lejos de fuentes de calor, fuentes de ignición. Mantenerlo en lugar fresco y seco.

---

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Disposición de ingeniería: Área bien ventilada.

Controles de exposición a componentes peligrosos:

Nombre	No CAS	Limite de exposición
Triacetoxi(etilsilano)	17689-77-9	10ppm TWA (CH <sub>3</sub> COOH) 15ppm STEL (CH <sub>3</sub> COOH)
Metiltriacetoxilano	4253-34-3	10ppm TWA (CH <sub>3</sub> COOH) 15ppm STEL (CH <sub>3</sub> COOH)

Equipo de protección personal:

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad con protección lateral.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Pasta
Color	Blanco
Olor	Ácido acético
Peso específico	1.05 (agua=1)
Temperatura de auto ignición	No aplica Utilizar gafas de seguridad con protección lateral.
Punto de inflamación	No aplica
Valor PH	No aplica
Contenido de volátiles	No aplica

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable
Polimerización peligrosa	No ocurre
Condiciones a evitar	No se han establecidos

---

Productos de descomposición térmica

Genera Sílice, óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono, formaldehídos.

---

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

Este producto contiene una sustancia, puede estar presente en forma de polvo, supone un riesgo en caso de inhalación. Esto no es pertinente para el estado físico actual del producto riesgo en caso de inhalación. El producto puede emitir vapor de formaldehído a temperatura por arriba de 150°C en la presencia del aire. El vapor del formaldehído es un agente que se sospecha carcinógeno, tóxico a la inhalación e irritante a los ojos y al sistema respiratorio.

---

## 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

Medio ambiente: Material solido, insoluble en agua, No se pronostica ningún efecto negativo

---

Ecotoxicidad: No se determinan efectos negativos en organismos acuáticos.

---

Bio acumulación: No hay potencial de bio acumulación.

---

## 13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

---

Eliminación del producto: Eliminar, observando las normas locales en vigor, eliminación de los materiales peligrosos de acuerdo con autoridades y recolector certificado acreditado.

---

## 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

---

Transporte por carretera/ferrocarril ADR/RID

No esta sujeto, no regulado

---

Transporte marítimo

No esta sujeto mal Código IMDG

---

Transporte aéreo IATA

No esta sujeto al Código IATA.

---

## 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Frases:

---

S24

Evitar el contacto con la piel

---

S51

Utilizar en lugares bien ventilados

---

## 16.- OTRA INFORMACIÓN ADICIONAL

---

La interpretación y aplicación de esta información para uso ,particular e industrial se ofrece como guía para la manipulación de este material en especifico, ha sido elaborada por personal técnico.

---