

Ficha de Datos de Seguridad SDS

Fecha de emisión: 07/01/2026

Fecha de revisión: 07/01/2026

Reemplaza la versión de: 07/01/2026

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: PEGA XQ PEGA BY SAROTECH

Descripción: Sellador de silicón monocomponente, curado neutro, alto módulo.

1.2 Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Usos identificados:

- Sellado y adhesión no estructural
- Puertas, ventanas, vidrio, aluminio, azulejo y materiales decorativos
- Uso interior y exterior

Usos desaconsejados:

- Acristalamiento estructural
- Inmersión prolongada en agua

1.3 Datos del proveedor de la SDS

Empresa: SARO TECH SUMINISTROS

Dirección: Calle AV. BOULEVARD CONSTITUCION, No. 3080 Int. PISO 9 OFICINA A902 A A90, Col. SANTA MARIA, Localidad MONTERREY, CP. 64650, MONTERREY, NUEVO LEON, MEXICO.

Teléfono: +52 81 2351 2953

Correo: atencion@sarotech.io

1.4 Teléfono de emergencia

México: +52 81 2351 2953

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), conforme a la NOM-018-STPS-2015.

2.2 Elementos de la etiqueta

- **Pictogramas:** No aplicable
- **Palabra de advertencia:** No aplicable
- **Indicaciones de peligro:** No aplicable

Información suplementaria:

- Durante el proceso de curado, el producto puede liberar pequeñas cantidades de subproductos volátiles. Bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada, estas emisiones no representan un riesgo significativo para la salud.

Consejos de prudencia (generales):

- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Utilizar el producto en áreas bien ventiladas.
- Mantener el producto sin curar fuera del alcance de los niños.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y acudir al médico si la molestia persiste.

2.3 Otros peligros

El producto no contiene sustancias que cumplan con los criterios de PBT (persistentes, bioacumulables y tóxicas) ni vPvB (muy persistentes y muy bioacumulables) conforme a los criterios del SGA.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Naturaleza química:

Sellador de silicón monocomponente de curado neutro (Oxime / Alcoxi).

3.2 Mezclas

| Nombre de la sustancia | Rango de concentración (% p/p) | N.º CAS |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Silicona orgánica hidroxilada | 30 – 45 % | No disponible |
| Carbonato de calcio | 25 – 40 % | 471-34-1 |
| Silicona organometálica | 10 – 25 % | No disponible |
| Metilsilicio | 1 – 5 % | No disponible |
| Dióxido de silicio | 5 – 15 % | 112945-52-5 |
| Silicato de estaño dibutilo | < 1 % | No disponible |
| Aminosilano | < 1 % | No disponible |

Las concentraciones indicadas corresponden a rangos aproximados. Los porcentajes exactos se consideran información confidencial del proveedor. Los componentes no clasificados como peligrosos según el SGA se incluyen conforme a los requisitos de divulgación aplicables.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. Si la irritación persiste, acudir al médico.
- **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Si se presenta irritación, consultar al médico.
- **Inhalación:** Trasladar a la persona afectada a un lugar con aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si presenta molestias, consultar al médico.

- *Ingestión:* Enjuagar la boca. No inducir el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar al médico en caso de malestar.
- *Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:* No se conocen síntomas o efectos significativos bajo condiciones normales de uso.
- *Indicación de la necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial:* Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados

Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio circundante, tales como espuma, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco o agua pulverizada.

5.2 Medios de extinción no adecuados

No se conocen medios de extinción no adecuados para este producto.

5.3 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no es inflamable. En caso de incendio, la combustión puede generar monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂), así como otros gases irritantes en pequeñas cantidades.

5.4 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, el personal de intervención deberá utilizar equipo de protección respiratoria autónomo y equipo de protección personal completo, conforme a los procedimientos habituales de seguridad contra incendios.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto directo con los ojos y la piel. Utilizar el equipo de protección personal adecuado conforme a la Sección 8 cuando sea necesario. Asegurar una ventilación adecuada del área afectada. No se requieren procedimientos especiales bajo condiciones normales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la liberación del producto sin controlar al medio ambiente. No permitir que el producto alcance drenajes, alcantarillas o cuerpos de agua.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Contener el derrame y recoger el material utilizando material absorbente inerte (por ejemplo, arena, tierra, vermiculita o material absorbente comercial). Colocar el material recogido en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación conforme a la Sección 13. Ventilar el área tras la limpieza.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular el producto de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial. Evitar el contacto directo con los ojos y la piel. Utilizar el producto únicamente en áreas bien ventiladas. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Mantener el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, a una temperatura inferior a **27 °C**. Proteger de la luz solar directa y de las heladas. Conservar únicamente en su envase original, herméticamente cerrado. No almacenar junto con alimentos, bebidas o forrajes. Mantener fuera del alcance de los niños.

Vida útil: 12 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se almacene bajo las condiciones recomendadas.

7.3 Usos específicos finales

Sellado y adhesión no estructural en aplicaciones de construcción ligera, como puertas, ventanas, vidrio, aluminio, azulejo y materiales decorativos, tanto en uso interior como exterior.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No se han establecido límites de exposición ocupacional específicos para los componentes del producto bajo las normativas aplicables.

8.2 Controles técnicos apropiados

No se requieren controles técnicos especiales bajo condiciones normales de uso. Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo.

8.3 Medidas de protección personal

- **Protección respiratoria:** No se requiere protección respiratoria en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente o cuando la evaluación de la exposición lo indique, utilizar protección respiratoria adecuada conforme a normas reconocidas. Si se superan los niveles recomendados, emplear equipo de respiración autónomo.
- **Protección de las manos:** Utilizar guantes resistentes a productos químicos e impermeables cuando exista riesgo de contacto directo con el producto.
- **Protección ocular:** Usar gafas de seguridad o protección ocular adecuada cuando exista riesgo de salpicaduras o contacto con los ojos.

8.4 Medidas generales de higiene

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de la manipulación del producto. No comer, beber ni fumar durante su uso.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|--|
| Apariencia y color | Negro, blanco o transparente; pasta delicada y homogénea |
| Olor | Olor característico |
| Valor de pH | No aplicable |
| Inflamabilidad | No combustible |
| Densidad (g/cm³) | No disponible |
| Densidad relativa del vapor (aire = 1) | No aplicable |
| Presión de vapor (MPa) | No aplicable |
| Coefficiente de partición octanol/agua | No aplicable |
| Viscosidad | No aplicable |
| Punto de inflamación (°C, copa cerrada) | No aplicable |
| Punto de ebullición (°C) | No aplicable |
| Punto de fusión (°C) | No disponible |
| Velocidad de evaporación (kg/s) | No aplicable |
| Límite superior de explosividad (UEL, % v/v) | No aplicable |
| Límite inferior de explosividad (LEL, % v/v) | No aplicable |
| Temperatura de autoignición (°C) | No disponible |
| Temperatura de descomposición (°C) | No aplicable |
| Solubilidad | Insoluble en agua |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver Sección 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar la humedad, altas temperaturas y la electricidad estática.

10.5 Materiales incompatibles

Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes, ácidos y álcalis.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se espera la formación de productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No se dispone de datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no cumple con los criterios de PBT (persistente, bioacumulable y tóxico) ni mPmB (muy persistente y muy bioacumulable), de acuerdo con la información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos del producto deben eliminarse de conformidad con las regulaciones locales, regionales y nacionales aplicables. Para la disposición final, contactar a una empresa autorizada para la gestión de residuos, conforme a la legislación vigente.

13.2 Eliminación de envases contaminados

Los envases vacíos o contaminados deben gestionarse como residuos comunes, una vez vacíos y sin restos del producto, de acuerdo con las regulaciones locales aplicables.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

El producto no está clasificado como mercancía peligrosa para el transporte, de acuerdo con las regulaciones aplicables.

- Número ONU: No aplicable
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable
- Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable
- Grupo de embalaje: No aplicable
- Peligros para el medio ambiente: No
- Precauciones especiales para los usuarios: No aplicable

Transporte aéreo (ICAO/IATA):

- Puede transportarse como carga general, de conformidad con el Reglamento de Mercancías Peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA DGR, edición vigente).

Transporte marítimo (IMDG):

- Puede transportarse como carga general, de conformidad con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG Code, edición vigente).

Transporte terrestre (ADR / RID):

- Puede transportarse como carga general de acuerdo con el Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR) y el Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID), ediciones vigentes.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentaciones y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

- De acuerdo con la información proporcionada por el fabricante, el producto no se encuentra incluido en el Catálogo de Sustancias Químicas Peligrosas (China, edición 2015).
- La presente Ficha de Datos de Seguridad ha sido elaborada conforme a los criterios del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

En México, el producto se encuentra sujeto a las siguientes disposiciones normativas:

- NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
- Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo.

El producto no está clasificado como sustancia o mezcla peligrosa conforme a las regulaciones aplicables y no está sujeto a requisitos especiales de etiquetado para transporte o comercialización como mercancía peligrosa.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta mezcla.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad se basa en los datos proporcionados por el fabricante y se considera correcta a la fecha de su emisión. La información se presenta con el propósito de describir los requisitos de seguridad del producto y no debe considerarse como una garantía de propiedades específicas.

El usuario es responsable de determinar la idoneidad del producto para su aplicación particular y de cumplir con todas las regulaciones locales, regionales y nacionales aplicables.

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido elaborada conforme a los criterios del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015 vigente en México.

Fecha de emisión: 07/01/2026

Versión: 1.0

Fuente de información: Ficha de Datos de Seguridad del fabricante (Shandong Mingxing New Material Technology Co., Ltd.)

Responsable de la SDS: Departamento de Operaciones