



JUNTASIL (SELLAQUIM SILICÓN)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

| | | | |
|---|---|---|---------------------|
| Sección 1: Identificación del producto y del fabricante | | | |
| Nombre del producto: JUNTASIL (SELLAQUIM SILICÓN) | | | |
| Familia Química: Elastómero de silicón | | | |
| Uso recomendado: Sellador elástico en ventanería, marquesinas, instalaciones sanitarias, cocinas, etc. | | Restricciones de Uso: No aplicar cerca de una fuente de ignición ni en lugares cerrados. | |
| Fabricante Imperquimia, S.A. de C.V. | Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México | | |
| Teléfono: 01 779 796 22 20 ext. 843 | E-mail.: atencionclientes@imperquimia.com.mx | | |
| Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana SETIQ: 01 800 00 214 00, CENACOM: 01 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana SETIQ: 55 59 15 88 CENACOM: 51 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año) | | | |
| Sección 2: Identificación de los peligros | | | |
| 2.1 Peligros Físicos | | | |
| Pictograma | Palabra de advertencia: Atención | | |
|  | Indicación de peligro: pasta inflamable | | |
| | Categoría: 2 | | |
| 2.2 Peligros para la Salud | | | |
| Pictograma | Palabra de advertencia: Atención | | |
|  | Indicación de Peligro: Puede provocar una reacción cutánea y respiratoria alérgica. | | |
| | Categoría: N/A | | |
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Enero 2018 | Fecha de Revisión: N/A | Revisión: 00 |

JUNTASIL (SELLAQUIM SILICÓN)

| | |
|---|---|
| Oral: en caso de ingestión puede causar irritación del estómago | Cutánea: Este producto puede causar irritación a la piel. |
| Ocular: Provoca irritación ocular. | Inhalación: Las siliconas de curado acetoxi al contacto con la humedad liberan vapores de ácido acético. El ácido acético es corrosivo e irritante para los ojos y el aparato respiratorio. |

2.3 Códigos de Identificación

| Indicación de peligro H | Consejos de Prudencia P |
|--|---|
| H226 Líquido y vapores inflamables | P101 Tener a la mano etiqueta del producto si va al médico. |
| H272 Puede agravar un incendio | P202 No manipular antes de haber leído todas las precauciones de seguridad. |
| H301 Tóxico en caso de ingestión | P210 Mantener alejado del calor y/o cualquier fuente ignición.No Fumar. |
| H320 Provoca irritación ocular | P234 Conservar únicamente en el recipiente original. |
| H331 Tóxico si se inhala | P301+P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente al médico. |
| H336 Puede provocar somnolencia o vértigo | P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua |
| H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala | P304+P312 En caso de inhalación llamar al médico... |
| | P304+P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración. |
| | P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| | P402+P404 Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado. |
| | P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C. |
| | P501 Eliminar el contenido/recipiente |

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

| Sustancia Química Peligrosa | Sinónimos | N° CAS | N° ONU | Porcentaje de concentración |
|------------------------------------|------------------|---------------|---------------|------------------------------------|
| Dióxido de silicio | No posee | 7631-86-9 | N/D | 6-9% |
| Triacetoxietilsilano | No posee | 17689-77-9 | N/D | 1-5% |
| Triacetato de metilsilano-triilo | No posee | 4253-34-3 | N/D | 1-5% |

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Enero 2018 | Fecha de Revisión: N/A | Revisión: 00 |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|

JUNTASIL (SELLAQUIM SILICÓN)
Sección 4: Primeros auxilios

| Vía | Síntomas y efectos (agudos, crónicos) | Primeros Auxilios |
|-------------------|---|---|
| ORAL | Puede ser dañino si es ingerido | Si es ingerido, no inducir el vómito a menos que sea dirigido por personal médico. |
| CUTANEA | Contacto prolongado o repetitivo en la piel, puede causar reacciones alérgicas o sensibilización. | Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón por lo menos 15 min. No debe usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. Si la irritación persiste acuda al médico |
| INHALACIÓN | Puede causar irritación a la nariz, garganta y pulmones | Llevar al aire fresco y dejarla reposar en calma. En caso de dificultad para respirar, proporcionar respiración artificial y buscar inmediatamente ayuda médica. médico inmediatamente. |
| OCULAR | Causa irritación | Sostener los párpados separados y enjuagar con abundante agua por 15 min. Si se desarrolla irritación acudir al oftalmólogo. |

Sección 5: Medidas contra incendios
5.1 Medios de extinción apropiados

| Niebla de Agua | Espuma | Gas Halón | CO ₂ | Polvo Químico | Otros |
|----------------|--------|-----------|-----------------|---------------|-------|
| X | X | | X | X | |

5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente podría estallar. Los residuos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio

Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores. Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar impermeables, botas de goma, gafas, casco de seguridad y un aparato respiratorio aprobado por las normas NIOSH/MSHA.

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental
6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramienta a prueba de chispas y recolectar con material absorbente inerte y colocar en contenedores adecuados. Ventilar el área.

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Utilice equipo autónomo de respiración, la ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio.

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Enero 2018 | Fecha de Revisión: N/A | Revisión: 00 |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|

JUNTASIL (SELLAQUIM SILICÓN)

| |
|--|
| <p>6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> |
| <p>6.4 Métodos y Material de contención y limpieza: Recoger el producto utilizando material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Depositar en contenedores identificados.</p> |
| <p>6.5 Método de eliminación de desechos: Los residuos deben estar en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.</p> |

Sección 7: Manejo y almacenamiento
7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

| | |
|---|--|
| <p>Precauciones Generales</p> | <p>Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Usar equipo de protección personal adecuado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias. Conservar herméticamente cerrado cuando no éste en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto o de cualquier otra fuente de ignición. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase</p> |
| <p>Condiciones de almacenamiento</p> | <p>Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. No fumar, no soldar o hacer cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames y no almacenar en contenedores sin etiquetar.</p> |
| <p>Productos incompatibles</p> | <p>Ninguno conocido</p> |

Sección 8: Controles de exposición/protección personal
8.1 Parámetros de Control:

| sustancia | LMPE-PPT | | LMPE-CT o Pico | |
|-----------|----------|-------|----------------|-------|
| | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 |
| xilol | 100 | 435 | 150 | 655 |
| box | - | 10 | - | 15 |

8.2 Controles Técnicos Apropriados

Mantener ventilado el lugar donde se trabaje, En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica, tener disponibles duchas y estaciones de lava ojos.

8.3 Medidas de protección individual

| | |
|--|---|
| <p>Protección de los ojos y la cara:</p> | <p>Se deben usar lentes de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos</p> |
| <p>Protección de la piel:</p> | <p>Al manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado, guantes de protección impermeables y resistentes a productos químicos y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.</p> |

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Enero 2018 | Fecha de Revisión: N/A | Revisión: 00 |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|

JUNTASIL (SELLAQUIM SILICÓN)

| | |
|--------------------------|--|
| Protección respiratoria: | Si el lugar está bien ventilado, no es necesario, pero si es cerrada el área se debe seleccionar un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. |
| Peligros Térmicos: | N/A |

Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

| | |
|--|--|
| Apariencia (estado físico y color) | Pasta incolora |
| Olor | Acido acético |
| pH | N/A |
| Punto de fusión / de congelación | N/A |
| Temperatura de ebullición | N/D |
| Punto de inflamación | >400°C |
| Velocidad de evaporación | N/D |
| Inflamabilidad (sólido/gas) | N/A |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | N/D |
| Presión de vapor 25°C | 0.01 mmHg |
| Densidad de vapor | N/D |
| Densidad relativa | 1.04 g/cc |
| Solubilidad | Insoluble en agua, soluble en solventes |
| Coefficiente de partición n-octano/agua | N/D |
| Temperatura de ignición espontánea | N/D |
| Temperatura de descomposición | N/D |
| Viscosidad a 25°C | N/A |
| Peso molecular | N/D |
| %Materia no volátil | 95-100% |
| Otros datos relevantes | Secado al tacto 20 minutos, viscosidad cinemática > 20,5 mm ² /s (40 °C). |

Sección 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|--|--|
| Reactividad | No reacciona de manera peligrosa |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No ocurre en condiciones normales. |
| Condiciones que deben evitarse | Toda fuente de ignición. El ácido acético se forma al contacto con agua o aire húmedo. Cuando se calienta a temperaturas superiores a 150 ° C (300 ° F) en presencia de aire, cantidades traza de formaldehído pueden ser liberado. |
| Materiales incompatibles | Ninguno conocido |
| Productos de descomposición peligrosos | Óxidos de carbono, óxidos de silicio, óxidos de nitrógeno, formaldehido |

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Enero 2018 | Fecha de Revisión: N/A | Revisión: 00 |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|

JUNTASIL (SELLAQUIM SILICÓN)

| | |
|--|---|
| Sección 11: Información toxicológica | |
| 11.1 Vías probables de ingreso: Ocular, Ingestión, Cutáneo, Vías respiratorias. | |
| 11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: <u>Inhalación:</u> Los vapores pueden causar irritación del tracto respiratorio superior con tos, disnea, dolor de cabeza y efectos sobre el sistema nervioso central. <u>Contacto con la piel:</u> puede causar irritación. <u>Contacto con los ojos:</u> puede causar irritación, ceguera y daños en los tejidos. <u>Ingestión:</u> puede causar dolor abdominal, náuseas, vómitos, tos, somnolencia, dolor de cabeza, jadeo, debilidad | |
| 11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo: No se conocen | |
| 11.4 Medidas numéricas de toxicidad: | |
| 11.5 Efectos interactivos: N/D | |
| Sección 12: Información ecotoxicológica | |
| 12.1 Toxicidad | N/D |
| 12.2 Persistencia / Degradabilidad | Difícil degradación biológica |
| 12.3 Potencial de Bioacumulación | N/D |
| 12.4 Movilidad en el Suelo | N/D |
| 12.5 Otros efectos adversos | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos | |
| Métodos de eliminación: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada. | |
| Sección 14: Información relativa al transporte | |
| Número ONU | No regulado |
| Designación Oficial del Transporte | Silicones |
| Clases de peligros en el transporte | Clase 3 |
| Grupo de embalaje | Grupo III |
| Riesgos Ambientales | No es contaminante marino |
| Precauciones Especiales para el usuario | Cuidar que el producto no caiga del vehículo y/o se produzcan daños al envase, el vehículo deberá estar equipado con un extintor y en caso de accidente apagar el motor y acordonar la zona. No subir a personas ajenas, el chofer deberá estar capacitado. |
| Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | N/A |

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Enero 2018 | Fecha de Revisión: N/A | Revisión: 00 |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|

JUNTASIL (SELLAQUIM SILICÓN)

Sección 15: Información reglamentaria

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE)

Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Referencias

- NOM-018-STPS-2015
- NMX-R-019-SCFI-2011
- NOM-002-SCT-2011
- NOM-011-SCT-2003
- Sistema globalmente armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Sexta edición.
- Reglamento para Transporte
- Guía de respuesta en caso de emergencia 2016

Abreviaturas y Acrónimos

ONU: Número asignado por la Organización de las Naciones Unidas.

NÚMERO CAS: Número asignado por la Chemical Abstracts Service.

SETIQ: Sistema de Emergencias en el Transporte para la Industria Química.

CENACOM: Centro Nacional de Comunicación. (Protección Civil).

LMPE-PPT: Límite Máximo Permisible de Exposición Promedio Ponderada en el Tiempo (TWA, siglas en inglés).

LMPE-CT: Límite Máximo Permisible de Exposición de Corto tiempo.

N/A: No aplica

N/D: No disponible

LD50: Dosis letal media

CL50: Concentración letal media

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Enero 2018 | Fecha de Revisión: N/A | Revisión: 00 |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|