

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
-------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------