

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O LA MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

*Nombre del producto: SELLADOR SILICÓN ACRILFLEX BY QUALTEX

*Sinónimos: Sellador

*Usos recomendados: recomendado para usarse en las siguientes aplicaciones: En contacto continuo con agua, juntas de piso sujetas a tránsito, en lugares donde existen fuertes vibraciones o movimientos y techos de lámina galvanizada.

*Restricciones de utilización: N/D

*Información sobre: Fabricante (X) Importador () Proveedor () Distribuidor ()

*Fabricante: ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V.

*Dirección: Av. del Marques No. 40 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marques, Querétaro, México C.P. 76246

*País: México

*Página Web: www.itwpolymex.com

*Correo: soporte_tecnico@itwpolymex.com

*Número en caso de emergencia química: 01-800-00-214-00 SETIQ
55-59-15-88 (D.F)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

*Clasificación GHS: Irritación cutáneas (Categoría 2)
Irritación ocular (Categoría 2A)

*Elementos de la etiqueta, pictograma(s) aplicables:



*Palabra de Advertencia: Atención

*Indicación del peligro: H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

*Consejos de prudencia: P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

NOMBRE DEL MATERIAL: SELLADOR SILICON ACRILFLEX BY QUALTEX
CÓDIGO: C-QAB

FECHA DE EMISIÓN: FEBRERO, 2017
FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017
PÁGINA 1 DE 8

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P321 Se necesita un tratamiento específico (véase las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada

*Otros peligros:

La excesiva inhalación de los vapores puede causar irritación a las vías respiratorias.

Provoca irritación en el tracto digestivo.

El contacto prolongado de este producto con la piel, puede producir resequedad e irritación en la piel sensible o agravar problemas ya existentes en la misma.

El contacto directo con el producto puede provocar irritación, inflamación y enrojecimiento.

***Peligro para el medio ambiente:** No es considerada una mezcla peligrosa

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

*Mezclas

Nombre Químico	Nombre común o Sinónimos	Número CAS	%
Dodecilpoli(etilenglicol)eter	Éter monoalquílico de polietilenglicol	9043-30-5	>0.1
Fungicida	Acticide	26172-55-4	>0.1
Carbonato de calcio	Limestone	1317-65-3	30-40
Hidróxido sódico		1310-73-2	>0.01

NOMBRE DEL MATERIAL: SELLADOR SILICON ACRIFLEX BY QUALTEX
CÓDIGO: C-QAB

FECHA DE EMISIÓN: FEBRERO, 2017
FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 2 DE 8

4. PRIMEROS AUXILIOS

***Inhalación:** Puede causar irritación, desvanecimiento, náuseas, inconsciencia. Si se inhala, retirar la persona al aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administra o por personal capacitado.

***Contacto cutáneo:** Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, al tiempo que se retira la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.

***Contacto ocular:** Lávese los ojos inmediatamente con agua abundante durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los ojos y para ello se pare los párpados con los de dos. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

***Ingestión:** Si este producto es ingerido, no induzca al vómito. Si la víctima está consciente, dele a beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente a un médico. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

***Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:** No conocidos

***Indicación de recibir atención médica de inmediata y en su caso de tratamiento especial:** No se dispone de más información

***Información general:** No se dispone de más información

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

***Medios de extinción apropiados:**

Agua		Espuma	X	CO ₂	X	PQS	X	Otro	
------	--	--------	---	-----------------	---	-----	---	------	--

***Peligros específicos del producto químico:** No se dispone de más información

***Equipo especial de protección y medidas de precaución para los bomberos:** Como en cualquier incendio usar un aparato respiratorio autocontenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo

***Riesgos generales de incendio:** N/D

***Productos de combustión peligrosos:** Puede generar vapores tóxicos, monóxido y dióxido de carbono

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

***Precauciones personales, equipo de protector y procedimiento de emergencia:** Evacue el área y evite que el personal innecesario y sin protección ingrese al área del derrame

***Precauciones relativas al medio ambiente:** Evite derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.

***Métodos y materiales para contención y limpieza de derrames o fugas:** Para derrames grandes, bombee hacia contenedores de almacenamiento/salvamento. Succione el residuo con un absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado y deséchelo de manera apropiada. Lave con descarga de agua el área para retirar los rastros del residuo.

Evite que el derrame entre en sistemas de drenaje/alcantarillado, conductos de agua y aguas de la superficie. Recoja el agua usada y transfírela a tambores o tanques para desecho posterior. Notifique a las autoridades locales de salud y otras dependencias apropiadas si ocurre tal contaminación



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

***Precauciones para un manejo seguro:** Haga uso del producto en espacios propiamente ventilados. Evite respirar los vapores. Lávese las manos perfectamente después de manipularlo.

***Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** Almacene y mantenga en lugar fresco, seco y lejos de los rayos del sol y materiales incompatibles. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

***Materiales incompatibles:** Calor, flama abierta, chispa y agentes oxidantes .

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

***Límite(s) de exposición ocupacional:**

Componente	Tipo	Valor
Dodecilpoli(etilenglicol)eter	N/D	N/D
Fungicida	N/D	N/D
Carbonato de calcio	OSHA PEL, TWA 8/40h (mg/m3)	15 (total dust) 5 (respirable)
	ACGIH TLV, TWA 8/40h (mg/m3)	10
	NIOSH REL, TWA 8/40h (mg/m3)	10 (total dust) 5 (respirable)
Hidróxido sódico	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire	TWA 2 mg/m3

***Valores límites biológicos:**

Para NaOH:

Trabajadores Inhalación A largo plazo - efectos locales 1 mg/m3

Consumidores Inhalación A largo plazo - efectos locales 1 mg/m3

***Controles técnicos apropiados:** Utilice un control de ingeniería adecuado, ventilación local de extracción u otros controles de ingeniería para controlar los niveles del producto en suspensión en el aire y mantenerlos dentro de los niveles de exposición recomendados. La buena ventilación general deberá ser suficiente, sin embargo, en caso de ser necesario se deberá contar con equipos de protección personal adecuados.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

***Protección para ojos/cara:** Lentes de seguridad o goggles bien ajustados, para evitar cualquier salpicadura, especialmente si se usan lentes de contacto.

***Protección cutánea/ manos:** Ropa normal de trabajo y guantes de plástico, neopreno o nitrilo si la exposición va a ser prolongada.

***Protección respiratoria:** No se necesita ningún tipo de protección cuando hay una ventilación adecuada. En áreas con poca ventilación utilice respiradores.

***Consideraciones generales sobre higiene:** Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con estaciones de seguridad para el lavado de ojos y duchas de chorro intenso

NOMBRE DEL MATERIAL: SELLADOR SILICON ACRILFLEX BY QUALTEX

CÓDIGO: C-QAB

FECHA DE EMISIÓN: FEBRERO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 4 DE 8

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Pasta
Color:	Blanco
Olor:	Característico
Umbral de olor:	N/D
pH:	N/A
Punto de fusión / congelación (°C):	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):	N/A
Punto de inflamación (°C):	N/D
Velocidad de evaporación:	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas):	N/D
Límite superior e inferior de inflamabilidad %:	N/D
Límite de explosividad superior e inferior:	N/D
Presión de vapor:	N/A
Densidad de vapor:	N/A
Densidad relativa:	1.35-1.39
Solubilidad (agua):	Parcialmente soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	N/D
Temperatura de ignición espontánea:	N/D
Temperatura de descomposición:	N/D
Viscosidad:	1300000 Cps
Peso molecular:	N/A
*Otras informaciones:	N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ***Reactividad:** No se clasifica con peligro de reactividad.
- ***Estabilidad química:** Este material es químicamente estable
- ***Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se ha reportado
- ***Condiciones que deben evitarse:** Evite exponerse al fuego, humos o los productos de la combustión.
- ***Materiales incompatibles:** Calor, flama abierta, chispa
- ***Productos de descomposición peligrosos:** óxidos de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición

- ***Inhalación:** La excesiva inhalación de los vapores puede causar irritación a las vías respiratorias.
- ***Contacto cutáneo:** El contacto prolongado de este producto con la piel, puede producir resequedad e irritación en la piel sensible o agravar problemas ya existentes en la misma.

NOMBRE DEL MATERIAL: SELLADOR SILICON ACRILFLEX BY QUALTEX
CÓDIGO: C-QAB

FECHA DE EMISIÓN: FEBRERO, 2017
FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 5 DE 8

***Contacto ocular:** El contacto directo con el producto puede provocar irritación, inflamación y enrojecimiento.

***Ingestión:** Provoca irritación en el tracto digestivo.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

***Información sobre los efectos toxicológicos**

No. CAS: 9043-30-5	Componente: Éter monoalquílico de polietilenglicol
Oral	N/D
Cutáneo	N/D
Inhalación	N/D
No. CAS: 26172-55-4	Componente: Acticide
Oral	LD50 > 67 mg/kg (rata)
Cutáneo	LD50 > 140 mg/kg (rata)
Inhalación	LC50 0.17 mg/l (rata)/4 h
No. CAS: 1317-65-3	Componente: Carbonato de calcio
Oral	LD50 6450mg/kg (Rata, oral)
Cutáneo	N/D
Inhalación	N/D
No. CAS: 1310-73-2	Componente: Hidróxido de sodio
Oral	N/D
Cutáneo	N/D
Inhalación	N/D

***Sensibilidad respiratoria o cutánea:** N/D

***Sensibilización respiratoria:** N/D

***Sensibilización cutánea:** N/D

***Mutagenicidad en células germinales:** No se dispone de más información

***Carcinogenicidad:** No se dispone de más información

Efectos inmediatos y retardados por exposición a corto y largo plazo: N/D

Efectos crónicos producidos por exposición a corto o largo plazo: N/D

Otra información: N/A

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

***Ecotoxicidad:**

Componente	Especie	Resultado de la prueba
Dodecilpoli(etilenglicol)éter	<i>Danio rerio</i> (pez zebra)	CL50 - 1.1 mg/l - 96 h
Fungicida	<i>Filamentous Algae</i>	EC50 - 0.043 mg/l - 120 h
	<i>Daphnia</i>	EC50 - 0.12 mg/l - 48 h
	<i>Bluegill sunfish</i>	LC50 - 0.32 mg/l - 96 h
Carbonato de calcio	N/D	N/D
Hidróxido sódico	<i>Gambusia affinis</i> (Pez mosquito)	CL50 - 125 mg/l - 96 h
	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada)	CL50 - 45.4 mg/l - 96 h

NOMBRE DEL MATERIAL: SELLADOR SILICON ACRILFLEX BY QUALTEX

CÓDIGO: C-QAB

FECHA DE EMISIÓN: FEBRERO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 6 DE 8



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

	Daphnia	CE50 - 40.38 mg/l - 48 h
--	---------	--------------------------

- ***Persistencia y degradabilidad:** No se dispone de más información
- ***Potencial de bioacumulación:** No se dispone de más información
- ***Movilidad en el suelo:** No se dispone de más información
- ***Otros efectos adversos:** No se espera que sea agudamente tóxico, pero puede causar efectos adversos por medios físicos y/o mecánicos.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- ***Instrucciones para la eliminación:** La eliminación debe estar en conformidad con la legislación regional, nacional y de las leyes y reglamentos locales. NO ENVIAR A NINGUN DESAGÜE, NI AL SUELO NI A NINGUNA CORRIENTE DE AGUA.
- ***Deshecho/ producto no utilizado:** Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.
- ***Envases contaminados:** Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	*Número UN: N/D *Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N/D *Clase(s) de peligros en el transporte: N/D *Grupo de embalaje/envasado: N/D *Riesgos ambientales: N/D *Precauciones especiales para el uso: N/D *Presentación del producto: cartucho 280ml *Trasporte a granel con MARPOL: N/A
IMDG	No regulado
IATA	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo. Publicado en el Diario Oficial de la Federación de veintiuno de enero de 1997.

NOM-003-SCT-2008, características de las etiquetas de envases y embalajes, destinados al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-052-SEMARNAT-2005, Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de residuos peligrosos.

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

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), 6ª Edición Revisada, Naciones Unidas, Nueva York y Ginebra, 2015

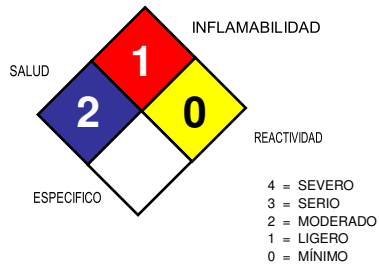
NOMBRE DEL MATERIAL: SELLADOR SILICON ACRILFLEX BY QUALTEX
CÓDIGO: C-QAB

FECHA DE EMISIÓN: FEBRERO, 2017
FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 7 DE 8

16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HDS

NFPA



HMIS

ACRIL FLEX BLANCO	
Riesgo a la salud	2
Riesgo de incendio	1
Riesgo físico	0
Protección personal	B
	

La información anterior se considera correcta, pero no 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.

Renuncia: Aunque se han tomado las precauciones razonables en la preparación de los datos en este documento, se ofrece únicamente para su información, consideración e investigación. ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V. NO ofrece ninguna garantía, ya sea expresa o explícita, y no asume ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de los datos contenidos en este documento y expresamente declina toda responsabilidad al respecto. La MSDS de este producto se ofrece como guía para el manejo y uso seguro. Aquellos que utilizan el producto deben leer y entender la información aquí contenida y entrenar adecuadamente a los que utilizan este producto.