

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

- *Nombre del producto: JUNTA FLEX BY QUALTEX SILICÓN BLANCO USO GENERAL
- *Sinónimos: Silicón de curado acético
- *Usos recomendados: Sellador
- *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.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTAFLEX BY QUALTEX USO GENERAL (SILICÓN BLANCO)

CÓDIGO: C-QJB

FECHA DE EMISIÓN: JULIO, 2016

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 1 DE 8



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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.

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 exposición a los vapores causa irritación en nariz, ojos y garganta.

Puede causar vómito.

Exposiciones cortas causan irritación.

Contacto repetido causa irritación moderada.

El contacto directo puede ocasionar una irritación moderada, hinchazón e inflamación.

***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	%
Triacetoxietilsilano		17689-77-9	1-5
Trimetilacetoxisilano		4253-34-3	1-5
Alquilbenceno lineal		68648-87-3	15-25
Silica amorfa	Dióxido de silice	7631-86-9	9-11

4. PRIMEROS AUXILIOS

***Inhalación:** Si se ha inhalado, trasladar a la persona para que tome aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.

***Contacto cutáneo:** Eliminar lavando con jabón y abundante agua. Consultar a un médico en caso de presentarse irritación o cualquier otra reacción en la piel.

***Contacto ocular:** Lave los ojos con abundante agua como precaución durante 15 minutos como mínimo. Consultar a un médico si aparece o persiste la irritación.

***Ingestión:** Si se ha tragado, no provocar el vómito y enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministre nada vía oral a una persona inconsciente.

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTAFLEX BY QUALTEX USO GENERAL (SILICÓN BLANCO)

CÓDIGO: C-QJB

FECHA DE EMISIÓN: JULIO, 2016

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 2 DE 8



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

***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 más información

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

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

***Medios de extinción apropiados:**

Agua		Espuma		CO ₂	x	PQS	x	Otro	
------	--	--------	--	-----------------	---	-----	---	------	--

***Peligros específicos del producto químico:** No se cuenta con más información

***Equipo especial de protección y medidas de precaución para los bomberos:** Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios. Utilice su EPP.

***Riesgos generales de incendio:** Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y a sus alrededores. Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. Evacuar la zona. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos

***Productos de combustión peligrosos:** Óxidos de carbono, Sílice, Formaldehído, Óxidos de metal

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.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

***Precauciones para un manejo seguro:** Manejar de conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite derrame, desecho o su liberación al medio ambiente.

***Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo a las reglamentaciones locales. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.

***Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

Componente	Tipo	Valor
Triacetoxietilsilano	N/D	N/D
Trimetilacetoxisilano	N/D	N/D

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTAFLEX BY QUALTEX USO GENERAL (SILICÓN BLANCO)

CÓDIGO: C-QJB

FECHA DE EMISIÓN: JULIO, 2016

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 3 DE 8



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Alquilbenceno lineal	N/D	N/D
Silica amorfa	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE. UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales	TWA: 20x10 ⁶ partículas/ft ³
	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE. UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales	TWA 80mg/m ³ , %SiO ₂
	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE. UU	TWA 6 mg/m ³
	"Límites de exposición de contaminantes químicos permitidos en California (Título 8, artículo 107)"	PEL 6 mg/m ³

***Valores límites biológicos:** No hay información disponible

***Controles técnicos apropiados:** Estaciones de lavado ocular duchas y sistemas de ventilación adecuadas.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

***Protección para ojos/cara:** Utilice gafas de seguridad

***Protección cutánea/ manos:** Utilice guantes y lavarse bien después del contacto con el producto

***Protección respiratoria:** Normalmente no se necesita

***Consideraciones generales sobre higiene:** La limpieza regular del equipo, del área de trabajo y se recomienda vestimenta.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Pasta
Color:	Blanco
Olor:	Ácido acético
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):	>100°C
Velocidad de evaporación:	N/A
Inflamabilidad (sólido/gas):	N/D
Límite inferior de inflamabilidad %:	N/D
Límite superior de inflamabilidad %:	N/D
Límite de explosividad inferior:	N/D
Límite de explosividad superior:	N/D
Presión de vapor:	N/A
Densidad de vapor:	N/D
Densidad relativa:	0.96
Solubilidad (agua):	Insoluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	N/D
Temperatura de ignición espontánea:	N/D
Temperatura de descomposición:	N/D
Viscosidad:	N/D
Peso molecular:	N/D

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTAFLEX BY QUALTEX USO GENERAL (SILICÓN BLANCO)

CÓDIGO: C-QJB

FECHA DE EMISIÓN: JULIO, 2016

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 4 DE 8



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

*Otras informaciones:

N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ***Reactividad:** No se clasifica con peligro de reactividad
- ***Estabilidad química:** Estable en condiciones normales
- ***Posibilidad de reacciones peligrosas:** Su uso a temperaturas elevadas puede dar pie a la formación de compuestos altamente peligrosos.
- ***Condiciones que deben evitarse:** No se cuenta con más información
- ***Materiales incompatibles:** Oxidantes
- ***Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono, Sílice, Formaldehído, Óxidos de metal

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición

- ***Inhalación:** La inhalación prolongada de los vapores del producto puede provocar irritación al tracto respiratorio.
- ***Contacto cutáneo:** El contacto puede producir ligera irritación.
- ***Contacto ocular:** Puede ocasionar irritación en el tejido provocando dolor, enrojecimiento, lagrimeo e hinchazón.
- ***Ingestión:** Causa resequedad en el tracto digestivo.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

*Información sobre los efectos toxicológicos

No. CAS: 7631-86-9	Componente: Dióxido de silicio
Oral	DL50 (Rata): > 3,300 mg/kg
Cutáneo	DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg
Inhalación	CL50 (Rata): > 2.08 mg/l Tiempo de exposición: 4 h
No. CAS: 17689-77-9	Componente: Triacetoxietilsilano
Oral	N/D
Cutáneo	N/D
Inhalación	N/D
No. CAS: 4253-34-3	Componente: Trimetilacetoxisilano
Oral	DL50 Oral - rata - 2,060 mg/kg
Cutáneo	N/D
Inhalación	N/D
No. CAS: 68648-87-3	Componente: Alquilbenceno lineal
Oral	DL50 Oral Conejo - Masculino, Femenino - >2000 mg/kg
Cutáneo	DL50 Dérmica Rata - Masculino, Femenino - >5000 mg/kg
Inhalación	N/D

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

***Sensibilización respiratoria:** N/D

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTAFLEX BY QUALTEX USO GENERAL (SILICÓN BLANCO)

CÓDIGO: C-QJB

FECHA DE EMISIÓN: JULIO, 2016

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 5 DE 8



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

*Sensibilización cutánea: No irrita la piel de conejo

*Mutagenicidad en células germinales: N/D

*Carcinogenicidad: N/D

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
Triacetoxietilsilano	N/D	N/D
Trimetilacetoxisilano	N/D	N/D
Alquilbenceno lineal	<i>Daphnia</i>	Agudo EC50 >0.041 mg/l – 48h
	Algas	Agudo ErC50 >100ug/l – 72h
	Peces	CL50 >10 ug/l – 14 días
	Alga	NOEC > 50 ug/l – 72 h
Silica amorfa	N/D	N/D

*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 dispone de más información

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: No es considerada una mezcla peligrosa. *Precauciones especiales para el usuario: N/D *Trasporte a granel MARPOL: N/D *Presentación del producto: Cartucho de 280ml; 24 piezas por caja
IMDG	No regulado
IATA	No regulado

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTAFLEX BY QUALTEX USO GENERAL (SILICÓN BLANCO)

CÓDIGO: C-QJB

FECHA DE EMISIÓN: JULIO, 2016

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 6 DE 8

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.

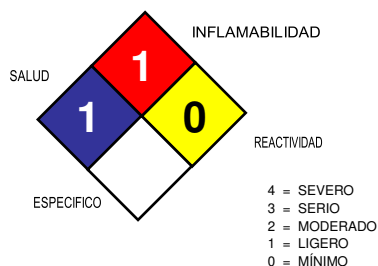
NOM-052-SEMARNAT-2005, Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de residuos peligrosos.

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

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

NFPA



HMIS

JUNTAFLX BY QUALTEX USO GENERAL	
Riesgo a la salud	1
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.

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTAFLX BY QUALTEX USO GENERAL (SILICÓN BLANCO)

CÓDIGO: C-QJB

FECHA DE EMISIÓN: JULIO, 2016

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017

PÁGINA 7 DE 8



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD