



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

*Nombre del producto: F-JUNTEX GRIS

*Sinónimos: Sellador

*Usos recomendados:

*Restricciones de utilización: No se cuenta con más información

*Información sobre

Fabricante	X	Importador		Proveedor		Distribuidor	
------------	---	------------	--	-----------	--	--------------	--

*Fabricante: ITW POLY MEX 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: NA

*Elementos de la etiqueta, pictograma(s) aplicables: No es considerada una mezcla peligrosa

*Palabra de Advertencia: N/A

*Indicación del peligro: N/A

*Consejos de prudencia: P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

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

*Otros peligros: N/D

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

*Mezclas

Nombre Químico	Nombre común o Sinónimos	Número CAS o ONU	%
Dióxido de silicio	sílice	7631-86-9	5-10
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	ND	64742-46-7	5-10
Dióxido de titanio	ND	13463-67-7	1-5
Aluminio	ND	7429-90-5	1-5

4. PRIMEROS AUXILIOS

NOMBRE DEL MATERIAL: F-JUNTEX GRIS

CÓDIGO: 7-E

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017

FECHA DE REVISIÓN: OCTUBRE 2017

PÁGINA 1 DE 7



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

- ***Inhalación:** Si se ha inhalado, trasladar a la persona para que tome aire fresco.
- ***Contacto cutáneo:** Lave con agua y jabón como precaución.
- ***Contacto ocular:** Lave los ojos con abundante agua como precaución. 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.
- ***Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:** No conocidos
- ***Indicación de recibir atención médica de inmediata y en su caso de tratamiento especial:** No conocidos
- ***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:** Seguir los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de EPP.
- ***Precauciones relativas al medio ambiente:** Debe evitarse la descarga en el medio ambiente. Impedir la propagación en la zona.
- ***Métodos y materiales para contención y limpieza de derrames o fugas:** Empape con material absorbente inerte. Para derrames de grandes cantidades disponga un método de drenaje u otro método de contención para evitar que el material se disperse. Limpie los restos con material absorbente y disponga correctamente como residuo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- ***Precauciones para un manejo seguro:** Manejar de conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite derrame, deshecho 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. Mantenga alejado de oxidantes fuertes
- ***Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

*Límite(s) de exposición ocupacional:

Componente	Tipo	Valor
Dióxido de silicio	LMPE-PPT (Partículas inhalables)	10 mg/m ³ (Sílice)
	LMPE-PPT (Partículas respirables)	3 mg/m ³ (sílice)
Destilados de petróleo (fracción intermedia tratada con hidrógeno)	LMPE-PPT (Niebla)	5 mg/m ³
	LMPE-CT (Niebla)	10 mg/m ³
Dióxido de titanio	VLE-PPT	10 mg/m ³
	LMPE-PPT	10 mg/m ³ (Titanio)
	LMPE-CT	20 mg/m ³ (Titanio)
	TWA	10 mg/m ³ (Dióxido de titanio)
Aluminio	VLE-PPT (Fracción respirable)	1 mg/m ³ (Aluminio)
	LMPE-PPT (Humos)	5 mg/m ³
	TWA (fracción respirable)	1 mg/m ³ (Aluminio)

*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

*Peligros térmicos: No hay información disponible

*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:	Gris
Olor:	Ácido acético
Umbral de olor:	N/D
pH:	N/D
Punto de fusión / congelación (°C):	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):	N/D
Punto de inflamación (°C):	N/D
Velocidad de evaporación:	N/D
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

NOMBRE DEL MATERIAL: F-JUNTEX GRIS

CÓDIGO: 7-E

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017

FECHA DE REVISIÓN: OCTUBRE 2017

PÁGINA 3 DE 7



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Presión de vapor:	N/D
Densidad de vapor:	N/D
Densidad relativa:	1.007
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
*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 fuertes
- ***Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono, Sílice, Formaldehído, Óxidos de metal

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición

- ***Inhalación:** Si se ha inhalado, trasladar a la persona para que tome aire fresco.
- ***Contacto cutáneo:** Lave con agua y jabón como precaución.
- ***Contacto ocular:** Lave los ojos con abundante agua como precaución. 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

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: 64742-46-7	Componente: Destilados de petróleo (fracción intermedia tratada con hidrógeno)
Oral	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Cutáneo	DL50 (Conejo): > 3,160 mg/kg
Inhalación	CL50 (Rata): > 5,266 mg/m ³ Tiempo de exposición: 4 h
No. CAS: 13463-67-7	Componente: Dióxido de titanio
Oral	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Cutáneo	N/D
Inhalación	CL50 (Rata): > 6.82 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

NOMBRE DEL MATERIAL: F-JUNTEX GRIS
CÓDIGO: 7-E

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017
FECHA DE REVISIÓN: OCTUBRE 2017
PÁGINA 4 DE 7



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

No. CAS: 7429-90-5	Componente: Aluminio
Oral	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Cutáneo	N/D
Inhalación	CL50 (Rata): > 0.888 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Sensibilidad respiratoria o cutánea

*Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible

*Sensibilización cutánea: No irrita la piel (conejo)

*Mutagenicidad en células germinales: No clasificado según la información disponible

*Carcinogenicidad: No clasificado según la información disponible

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/D

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

*Ecotoxicidad:

Componente	Especie	Resultado de la prueba
Dióxido de silicio		
Destilados de petróleo (fracción intermedia tratada con hidrógeno)	<i>Scophthalmus maximus</i> (rodaballo)	> 1,028 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
	<i>Daphnia</i> y otros invertebrados acuáticos (<i>Acartia tonsa</i>)	> 3,193 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
	<i>Skeletonema costatum</i> (diatomea marina):	> 10,000 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
	Bacterias	> 100 mg/l Tiempo de exposición: 3 h
Dióxido de titanio	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trucha irisada)	> 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
	<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)	> 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
	<i>Skeletonema costatum</i> (diatomea marina)	> 10,000 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
	Bacterias	> 1,000 mg/l Tiempo de exposición: 3 h
Aluminio	<i>Salmo trutta</i> (trucha común)	> 80 µg/l Tiempo de exposición: 96 h
	<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)	> 0.135 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

*Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable, Biodegradación: 74 %, Tiempo de exposición: 28 días

*Potencial de bioacumulación: No se cuenta con más información

*Movilidad en el suelo: No se cuenta con más información

*Otros efectos adversos: No se cuenta con más información

NOMBRE DEL MATERIAL: F-JUNTEX GRIS

CÓDIGO: 7-E

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017

FECHA DE REVISIÓN: OCTUBRE 2017

PÁGINA 5 DE 7



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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.

***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 ONU: No regulado *Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No regulado *Clase(s) de peligros en el transporte: NA *Grupo de embalaje/envasado: NA *Riesgos ambientales: NA *Precauciones especiales para el usuario: NA *Trasporte a granel con MARPOL: NA
IMDG	N/D
IATA	N/D

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.

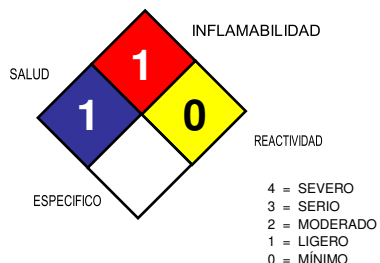
Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), 6ª Edición Revisada, Naciones Unidas, Nueva York y Ginebra, 2015



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

NFPA



HMIS

F- JUNTEX GRIS	
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 utilizará 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