



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

- \*Nombre del producto: Juntex Negro
- \*Sinónimos: Silicón curado acético
- \*Usos recomendados: Sellador
- \*Restricciones de utilización: ND
- \*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](http://www.itwpolymex.com)
- \*Correo: [soporte\\_tecnico@itwpolymex.com](mailto: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/D
- \*Indicación del peligro: N/D
- \*Consejos de prudencia: P271 Utilizar sólo al aire libre 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 de 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
Negro carbón	ND	1333-86-4	1-5

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTEX NEGRO  
CÓDIGO: 700-DD  
FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017  
FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2017  
PÁGINA 1 DE 7



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- \***Inhalación:** Si se ha inhalado, trasladar a la persona a un espacio abierto y ventilado para que tome aire fresco.
- \***Contacto cutáneo:** Lave con agua y jabón con 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:** Sin información relevante

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

\***Medios de extinción apropiados:**

Agua		Espuma		CO <sub>2</sub>	X	PQS	X	Otro	
------	--	--------	--	-----------------	---	-----	---	------	--

- \***Peligros específicos del producto químico:** Ninguno en particular
- \***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:** Impedir la propagación en la zona y que los residuos lleguen al alcantarillado o desagües.
- \***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, deshecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- \***Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTEX NEGRO  
CÓDIGO: 700-DD  
FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017  
FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2017  
PÁGINA 2 DE 7



# 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 <sup>3</sup> (Sílice)
	LMPE-PPT (Partículas respirables)	3 mg/m <sup>3</sup> (sílice)
Destilados de petróleo (fracción intermedia tratada con hidrógeno)	LMPE-PPT (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>
	LMPE-CT (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de titanio	VLE-PPT	10 mg/m <sup>3</sup>
	LMPE-PPT	10 mg/m <sup>3</sup> (Titanio)
	LMPE-CT	20 mg/m <sup>3</sup> (Titanio)
	TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Dióxido de titanio)
Aluminio	VLE-PPT (Fracción respirable)	1 mg/m <sup>3</sup> (Aluminio)
	LMPE-PPT (Humos)	5 mg/m <sup>3</sup>
	TWA (fracción respirable)	1 mg/m <sup>3</sup> (Aluminio)
Negro carbón	LMPE-PPT	3.5 mg/m <sup>3</sup>
	LMPE-CT	7 mg/m <sup>3</sup>
	VLE-PPT (Inhalable)	3 mg/m <sup>3</sup>
	TWA (fracción inhalable)	3 mg/m <sup>3</sup>

\*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:**

Negro

**Olor:**

Acético

**Umbral de olor:**

N/D

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTEX NEGRO

CÓDIGO: 700-DD

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017

FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2017

PÁGINA 3 DE 7



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

pH:	N/D
Punto de fusión / congelación (°C):	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):	N/D
Punto de inflamación (°C):	>100°C
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
Presión de vapor:	N/D
Densidad de vapor:	N/D
Densidad relativa:	1.7
Solubilidad (agua):	N/D
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
- \***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



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Inhalación</b>	CL50 (Rata): > 2.08 mg/l Tiempo de exposición: 4 h
<b>No. CAS: 64742-46-7</b>	<b>Componente:</b> Destilados de petróleo (fracción intermedia tratada con hidrógeno)
<b>Oral</b>	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
<b>Cutáneo</b>	DL50 (Conejo): > 3,160 mg/kg
<b>Inhalación</b>	CL50 (Rata): > 5,266 mg/m <sup>3</sup> Tiempo de exposición: 4 h
<b>No. CAS: 13463-67-7</b>	<b>Componente:</b> Dióxido de titanio
<b>Oral</b>	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
<b>Cutáneo</b>	N/D
<b>Inhalación</b>	CL50 (Rata): > 6.82 mg/l Tiempo de exposición: 4 h
<b>No. CAS: 7429-90-5</b>	<b>Componente:</b> Aluminio
<b>Oral</b>	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
<b>Cutáneo</b>	N/D
<b>Inhalación</b>	CL50 (Rata): > 0.888 mg/l Tiempo de exposición: 4 h
<b>No. CAS: 1333-86-4</b>	<b>Componente:</b> Negro de carbón
<b>Oral</b>	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
<b>Cutáneo</b>	N/D
<b>Inhalación</b>	N/D

## 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

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTEX NEGRO

CÓDIGO: 700-DD

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017

FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2017

PÁGINA 5 DE 7



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

	<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
Negro carbón	<i>Danio rerio</i> (pez cebra)	1,000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
	<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)	> 5,600 mg/l Tiempo de exposición: 24 h
	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (alga verde)	10,000 mg/l Tiempo de exposición: 72 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

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

NOMBRE DEL MATERIAL: JUNTEX NEGRO

CÓDIGO: 700-DD

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017

FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2017

PÁGINA 6 DE 7

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 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.

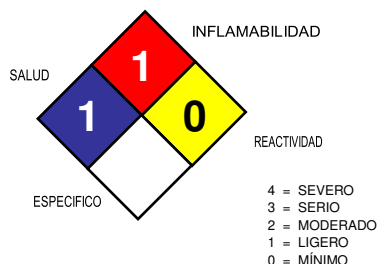
NOM-052-SEMARNAT-2005, Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de residuos peligrosos.

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

F- JUNTEX NEGRO	
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*