

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0028

Adhesivo Silicona Líquida Tekbond Artesanía

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: ADHESIVO SILICONA LÍQUIDA TEK BOND ARTESANÍA
Números de identificación del producto: 69957367265, 69957367266, 69957367267.
Categoría: Adhesivo a base de silicona
Nombre de la empresa: Saint – Gobain América SA de CV
Dirección: Calzada Legaría No 549 Torre 1 Piso 14, Col. 10 de Abril
 C.P. 11250 – Miguel Hidalgo – Ciudad de México, México
Teléfono de la Empresa: +52 (55) 5279 – 1600
Teléfono de Emergencia: 800 3 66 7866
Fax: +52 (55) 5279 – 1600
E-mail: contactotekbond@saint-gobain.com
Internet: www.tekbond.com.mx

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificaciones de la sustancia o mezcla:	➤ Líquido inflamable - Categoría 2 H225: Líquido y vapores altamente inflamables.
	➤ Toxicidad aguda - Oral - Categoría 3 H301: Tóxico si es ingerido.
	➤ Toxicidad aguda – Dérmica – Categoría 3 H311: Tóxico en contacto con la piel.
	➤ Toxicidad Aguda - Inhalación - Categoría 3 H331: Tóxico si es inhalado.
	➤ Corrosión/irritación cutánea H315: Provoca irritación cutánea.
	➤ Lesiones oculares graves / irritación ocular – Categoría 2 H320: Provoca irritación ocular.
	➤ Toxicidad para órganos objetivo específicos - Exposición única - Categoría 1 H370: Puede causar daños a los órganos.

Pictogramas:	  
Palabra de advertencia:	PELIGRO
Frases de peligro:	H225: Líquido y vapores altamente inflamables. H301: Tóxico si es ingerido. H311: Tóxico en contacto con la piel. H331: Tóxico si es inhalado. H315: Provoca irritación cutánea. H320: Provoca irritación ocular. H370: Puede causar daños a los órganos.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0028

Adhesivo Silicona Líquida Tekbond Artesanía

Frases de precaución - Prevención:	P102: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. P210: Mantenga alejado del calor/chispa/llama abierta/superficies calientes. - No fume. P233: Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. P240: Aísle el recipiente contenedor y el receptor del producto durante las transferencias. P241: Utilice equipos eléctricos a prueba de explosiones. P242: Utilice sólo herramientas que no produzcan chispas. P243: Evite la acumulación de cargas electrostáticas. P280: Utilice guantes, ropa, máscara y gafas de protección. P264: Lave cuidadosamente después del manejo. P270: No coma, beba ni fume durante el uso de este producto. P261: Evitar inhalar vapores. P271: Utilice solamente al aire libre o en lugares bien ventilados.
Frases de precaución - Respuesta y emergencias:	P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el cabello): Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Lave con agua y jabón en abundancia. P370 + P378: En caso de incendio: Para extinción, utilice espuma resistente al alcohol, niebla de agua, polvo químico y dióxido de carbono (CO₂). P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Hable inmediatamente con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o médico. P330: Enjuague la boca. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón en abundancia. P312: Si se siente mal, hable con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Retire a la persona a un local ventilado y déjela en reposo en una posición que no dificulte la respiración. P332+P313: En caso de irritación cutánea: Hable con un médico. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de lentes de contacto, retírelas, si es fácil. Continúe enjugando.
Frases de precaución - Almacenamiento:	P403 + P235: Almacene en local bien ventilado. Mantenga en local fresco. P501: Deseche el producto en un local debidamente regulado y licenciado de acuerdo con las legislaciones Municipales, Estatales y Federales.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Naturaleza Química: Adhesivo a base de silicona

Nombre químico o genérico	Intervalo de concentración (%)	CAS N°
Vinilo y copolímero acrílico	40–70	No evaluado
Alcohol metílico	20–40	67-56-1
Etanol	10–25	64-17-5
Resina	10–20	No evaluado

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0028

Adhesivo Silicona Líquida Tekbond Artesanía

Siloxanos y siliconas, dimetilo hidroxiterminado	0–10	63148-60-7
--	------	------------

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 EN CASO DE INHALACIÓN: Retire a la persona a un local ventilado y déjela en reposo en una posición que no dificulte la respiración. Si se siente mal, hable con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o hable con un médico.

4.2 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el cabello): Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Lave con agua y jabón en abundancia.

4.3 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, retírelas, si es fácil. Continúe enjuagando. Caso la irritación cutánea persista, hable con un médico.

4.4 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca con agua y después de eso, beber bastante agua o leche. No inducir el vómito. Hable inmediatamente con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o médico.

ACCIONES QUE DEBEN SER EVITADAS: No administrar nada oralmente o provocar el vómito en una víctima inconsciente o con convulsiones.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados: Espuma, gas carbónico o polvo químico. Enfriar con niebla de agua los recipientes que estén expuestos.

5.2 Peligros específicos: Producto altamente inflamable. El retroceso de la llama puede ocurrir durante el arrastre del vapor. El vapor puede explotar si la ignición ocurre en un área bien cerrada.

5.3 Punto de inflamación: N/D

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES O PÉRDIDAS

6.1 Precauciones para el personal que no forma parte del equipo de emergencia: Utilice los equipos de protección necesarios para evitar el riesgo de contacto con las manos, piel, ojos y vías respiratorias.

6.2 Precauciones para el personal del servicio de emergencia: Retire las fuentes de ignición. Ventile bien el área, utilice guantes de polipropileno o polietileno, máscara para vapores orgánicos, gafas y zapatos de seguridad.

6.3 Limpiezas: Elimine todas las fuentes de ignición. Ventilar el área. Utilice material absorbente inerte y coloque en contenedores sellados, debidamente identificados, para posterior desecho adecuado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Incompatibilidades: N/D

7.2 Condiciones de almacenamiento: Almacenar en local fresco, abajo de 49°C en área seca y bien ventilada. Asegurar que el producto sea mantenido lejos de cualquier fuente de calor y chispas. Prohibir fumar en el área de almacenamiento. No almacenar con ácidos u oxidantes.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0028

Adhesivo Silicona Líquida Tekbond Artesanía

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición ocupacional			
Componente / N°CAS	TLV-TWA (ACGIH,2014)	NIOSH REL	LT (NR-15,1978)
Alcohol metílico / 67-56-1	200 ppm – 262 mg/m ³	200 ppm - 260mg/m ³	150 ppm - 200mg/m ³
Alcohol etílico / 64-17-5	1000 ppm – 1,900 mg/m ³	1000 ppm – 1,900 mg/m ³	780 ppm – 1,480 mg/m ³

8.1 Protección ocular/facial: Utilice gafas de seguridad.

8.2 Protección de la piel y de las manos: Utilice delantal plástico, zapato de seguridad, guantes de látex, nitrílicos o PVC.

8.3 Protección respiratoria: Utilizar máscara para protección contra vapores orgánicos y manejar en local ventilado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Aspecto:	Líquido viscoso incoloro
9.2 Olor:	Característico
9.3 pH:	N/D
9.4 Punto de fusión/punto de congelación:	N/D
9.5 Punto de ebullición:	N/D
9.6 Punto de inflamación:	N/D
9.7 Presión de vapor:	N/D
9.8 Densidad relativa:	1,00 g/mL
9.9 Solubilidad en agua:	N/D
9.10 Viscosidad promedio:	15.000 cps
9.11 Temperatura de auto ignición:	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Inestable si es calentado.

10.2 Estabilidad química: Estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: N/D

10.4 Condiciones a evitar: Calor y fuentes de ignición.

10.5 Materiales o sustancias incompatibles: Oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes, aminas, peróxidos, ácido clorhídrico, ácido anhídrido y amonio.

10.6 Productos peligrosos formados en la descomposición: Podrán surgir humos tóxicos cuando sea incinerado.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidad aguda: La sobreexposición a altas concentraciones de vapor puede causar paralización del sistema nervioso central.

11.2 Corrosión/irritación cutánea: El solvente puede retirar la grasa natural de la piel, pudiendo propiciar irritación y/o dermatitis. La exposición prolongada del producto puede causar dermatitis.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0028

Adhesivo Silicona Líquida Tekbond Artesanía

11.3 Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede provocar irritación de los ojos.

11.4 Sensibilidad respiratoria: Producto volátil. La inhalación de los vapores puede causar dolores de cabeza o mareos. Los efectos son minimizados con ventilación propia.

11.5 Ingestión: Producto tóxico por ingestión.

11.6 Mutagenicidad en células germinativas: N/D

11.7 Carcinogenicidad: N/D

11.8 Toxicidad para la reproducción: N/D

11.9 Toxicidad para órganos-exposición única: N/D

11.10 Toxicidad para órganos-exposición repetida: N/D

11.11 Peligro por aspiración: N/D

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidad: N/D

12.2 Persistencia y degradabilidad: El material sólido es insoluble en agua.

12.3 Potencial bioacumulativo: N/D

12.4 Movilidad en el suelo: Evitar que el producto alcance ríos y arroyos. Flota en el agua. Se evapora en menos de un día de la superficie del agua o la tierra.

12.5 Otros efectos adversos: N/D

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DESTINACIÓN FINAL

13.1 Producto: Después de la polimerización, realice el desecho como residuo químico sólido tóxico, no soluble en agua, de acuerdo con la legislación ambiental local vigente.

13.2 Envase usado: Envíe para reciclaje después de la descontaminación.

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0028

Adhesivo Silicona Líquida Tekbond Artesanía

14.1 TERRESTRE - HIDROVIARIO - AÉREO

Número ONU:	1133
Nombre adecuado para el embarque:	ADHESIVOS Conteniendo Líquido inflamable
Clase de riesgo:	3
Número de riesgo:	33
Grupo de envasado:	II

15. INFORMACIONES SOBRE REGLAMENTACIONES

15.1 Reglamentación específica:

- Decreto Federal n° 2.657, del 3 de julio de 1998.
- Norma ABNT-NBR 14725:2012.
- Ordenanza n° 229, de 24 de mayo de 2011 – Altera la norma reglamentadora n° 26.

15.2 Referencias

Brasil - Reglamentación de Transporte Terrestre de Productos Peligrosos – Ministerio de Transportes – Ordenanza 204, de 20 de mayo de 1997.

16. OTRAS INFORMACIONES

ABREVIATURAS:

ABN: Asociación Brasileña de Normas Técnicas.

GHS: *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*
(Sistema Mundial Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

CAS: *Chemical Abstract Service Registry Numbers*.

ACGIH: *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

ONU: Sigla para Organización de las Naciones Unidas.

CE₅₀: Concentración Efectiva 50%.

CE_{r50}: Concentración Efectiva en la Reproducción 50%.

CL₅₀: Concentración Letal 50%

LT: Límite de Tolerancia

NR: Norma reglamentadora

TLV: *Threshold Limit Value*

N/D: No Determinado.

IMPORTANTE: Los datos contenidos en esta Ficha de Seguridad fueron obtenidos en fuentes respetables. Ni TekBond ni las marcas producidas por ella se responsabilizan por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.