

## 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°: 0036

Cola Híbrida Universal Tekbond Artesanía

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre del producto:</b>	COLA HÍBRIDA UNIVERSAL TEKBOARD ARTESANÍA
<b>Números de identificación del producto:</b>	69957367248.
<b>Nombre de la empresa:</b>	Saint – Gobain América SA de CV
<b>Dirección:</b>	Calzada Legaria No 549 Torre 1 Piso 14, Col. 10 de Abril C.P. 11250 – Miguel Hidalgo – Ciudad de México, México
<b>Teléfono de la Empresa:</b>	+52 (55) 5279 – 1600
<b>Teléfono de Emergencia:</b>	800 3 66 7866
<b>Fax:</b>	+52 (55) 5279 – 1600
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:contactotekbond@saint-gobain.com">contactotekbond@saint-gobain.com</a>
<b>Internet:</b>	<a href="http://www.tekbond.com.mx">www.tekbond.com.mx</a>

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>2.1 Clasificaciones de la sustancia o mezcla:</b>	➤ Líquido inflamable - Categoría 2 <b>H225:</b> Líquido y vapores altamente inflamables.
	➤ Toxicidad aguda - Oral - Categoría 4 <b>H302:</b> Nocivo si es ingerido.
	➤ Toxicidad aguda – Dérmica – Categoría 4 <b>H312:</b> Nocivo en contacto con la piel.
	➤ Toxicidad Aguda - Inhalación - Categoría 3 <b>H332:</b> Nocivo si es inhalado.
	➤ Corrosión/irritación cutánea <b>H315:</b> Provoca irritación cutánea.
	➤ Lesiones oculares graves / irritación ocular – Categoría 2 <b>H320:</b> Provoca irritación ocular.
	➤ Toxicidad para órganos objetivo específicos - Exposición única - Categoría 3 <b>H335:</b> Puede provocar irritación de las vías respiratorias. <b>H336:</b> Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Pictogramas:</b>	
<b>Palabra de advertencia:</b>	<b>PELIGRO</b>
<b>Frases de peligro:</b>	<b>H225:</b> Líquido y vapores altamente inflamables. <b>H302:</b> Nocivo si es ingerido. <b>H312:</b> Nocivo en contacto con la piel. <b>H332:</b> Nocivo si es inhalado. <b>H315:</b> Provoca irritación cutánea. <b>H320:</b> Provoca irritación ocular. <b>H335:</b> Puede provocar irritación de las vías respiratorias. <b>H336:</b> Puede provocar somnolencia o vértigo.

## 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°: 0036

Cola Híbrida Universal Tekbond Artesanía

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

### 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico o genérico	Intervalo de concentración (%)	CAS N°
Copolímero vinilo y acrílico	40–60	N/A
Alcohol metílico	20–40	67-56-1
Acetato de etilo	5–20	141-78-6
Etanol	5–15	64-17-5
Resina tack	5–15	N/A
Aditivo	2–10	N/A

## 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°: 0036

Cola Híbrida Universal Tekbond Artesanía

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar con bastante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, deberá hablar con un médico, tenga a mano el envase o etiqueta.

**4.2 EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca con agua y después de eso, beber bastante agua. No inducir el vómito. Buscar ayuda médica inmediatamente.

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

**NOTAS PARA EL MÉDICO:** Realizar lavado gástrico de forma cuidadosa. No suministrar leche ni aceite comestible/digestible. Tratar la acidosis.

### 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:** 77°C

### 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.

### 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 <sup>3</sup>	200 ppm - 260mg/m <sup>3</sup>	150 ppm - 200mg/m <sup>3</sup>
Alcohol etílico / 64-17-5	1000 ppm – 1,900 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm – 1,900 mg/m <sup>3</sup>	780 ppm – 1,480 mg/m <sup>3</sup>

**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°: 0036

Cola Híbrida Universal Tekbond Artesanía

Acetato de etilo - 141-78-6	400 ppm – 1.400 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm – 1.400 mg/m <sup>3</sup>	310 ppm - 1.090 mg/m <sup>3</sup>
-----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

**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**

<b>9.1 Aspecto:</b>	Líquido viscoso claro
<b>9.2 Olor:</b>	Característico
<b>9.3 pH:</b>	7
<b>9.4 Punto de fusión/punto de congelación:</b>	N/A
<b>9.5 Punto de ebullición:</b>	N/A
<b>9.6 Punto de inflamación:</b>	77°C
<b>9.7 Presión de vapor:</b>	15Kpa
<b>9.8 Densidad relativa:</b>	0,9 g/mL
<b>9.9 Solubilidad en agua:</b>	N/D
<b>9.10 Viscosidad promedio:</b>	12.000 cps
<b>9.11 Temperatura de auto ignición:</b>	250°C
<b>9.12 Límite Mínimo de Explosividad:</b>	3%
<b>9.13 Límite Máximo de Explosividad:</b>	13%

**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 anhidro 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.

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

## 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°: 0036

Cola Híbrida Universal Tekbond Artesanía

**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:** No determinado para la mezcla.

**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

### 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

## 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°: 0036

Cola Híbrida Universal Tekbond Artesanía

### 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.

**CE<sub>50</sub>:** Concentración Efectiva 50%.

**CE<sub>r50</sub>:** Concentración Efectiva en la Reproducción 50%.

**CL<sub>50</sub>:** 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.