

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	ADHESIVOCOLA RETROVISOR KIT TEKBOARD, ACTIVADOR
Números de identificación del producto:	69957367244
Categoría:	Adhesivo Acrílico Bicomponente
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:	➤ Líquidos inflamables - Categoría 2 H225: Líquidos y vapores altamente inflamables.
	➤ Lesiones oculares graves / irritación ocular – Categoría 2 H319: Provoca lesiones oculares graves.
	➤ Toxicidad para órganos específicos - Exposición única - Categoría 3 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos adecuados de etiquetado:

Pictogramas:	
Palabra de advertencia:	PELIGRO
Frasas de peligro:	H225: Líquidos y vapores altamente inflamables. H319: Provoca lesiones oculares graves. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Frasas de precaución Prevención:	P102: Mantenga fuera del alcance de los niños. P210: Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispa, llama abierta y otras fuentes de ignición. No fumar. P271: Utilice solamente al aire libre o en lugares bien ventilados. P233: Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. P261: Evitar inhalar vapores. P273: Evite la liberación para el medio ambiente. P264: Lave las manos cuidadosamente después del manejo. P280: Use gafas, guantes, ropas y máscara de protección facial.
Frasas de precaución Respuesta de emergencia	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 enjuagando. P313: Hable con un médico.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond

	<p>P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el cabello): Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/tome una ducha.</p> <p>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.</p> <p>P312: Si se siente mal, hable con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o hable con un médico.</p> <p>P337+P313: Caso la irritación ocular persista: hable con un médico.</p>
Frases de precaución Almacenamiento:	<p>P403+P233: Almacene en local bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P403+P235: Almacene en local bien ventilado. Mantenga en local fresco.</p> <p>P405: Almacene en local cerrado bajo llave.</p>
Frases de precaución Disposición:	<p>P501: Deseche el contenido según la legislación local vigente.</p>

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico o genérico	Intervalo de concentración (%)	CAS N°
Isopropanol	50–100	67-63-0
Sales de cobre, ácidos nafténicos	2,5 < 10	1338-02-9

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.

4.2 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Retire inmediatamente 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, manteniendo los párpados alejados. En caso de uso de lentes de contacto, retírelas, si es fácil. Continúe enjuagando. Caso la irritación ocular persista: hable con un médico.

4.4 EN CASO DE INGESTIÓN: Hable inmediatamente con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Busque un médico. NO provoque el vómito.

OBSERVACIÓN PARA LOS MÉDICOS: Síntomas y efectos más importantes: Somnolencia, dolor de cabeza, mareos y náuseas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados: Espuma, gas carbónico (CO₂) o agua pulverizada.

5.2 Peligros específicos: Combustión forma Monóxido de Carbono (CO), aldehídos y ácidos orgánicos.

5.3 Medio no apto para extinción: N/D

5.4 Métodos especiales: Evacuar el área, evitar contacto con vapores.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond

5.5 Protección de los bomberos: Utilizar respirador autónomo aprobado (MSHA/NIOSH), principalmente en áreas cerradas o poco ventiladas.

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: Mantener alejado de fuentes de ignición. Ventile bien el área, utilice guantes de polipropileno o polietileno, máscara para vapores orgánicos, gafas y zapatos de seguridad. Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición.

6.3 Limpiezas: En caso de derrames pequeños, coleccionar mecánicamente y colocar en recipientes para descarte final. En caso de derrames grandes, utilice material absorbente inerte y coloque en contenedores sellados, debidamente identificados, para posterior desecho adecuado. Ventilar el área.

6.4 Disposición: Realice el descarte como residuo químico líquido tóxico, insoluble en agua. Incineración o vertedero de acuerdo con las autoridades competentes y la legislación ambiental vigente.

6.5 Prevención de peligros secundarios: No reutilice los envases. Cuando estén totalmente vacíos, pueden ser enviados al reciclaje.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Incompatibilidades: Conserve lejos de agentes oxidantes. Mantenga el recipiente cerrado y almacene lejos de agua y humedad.

7.2 Condiciones de almacenamiento: Almacene con una temperatura de 15 a 25°C en local fresco y protegido de la luz solar. No reutilice los envases. Almacenar en área cubierta, observando el apilado máximo permitido.

7.3 Manejo: No ingerir. No comer, beber o fumar durante el uso de este producto. Lave las áreas expuestas con jabón y agua. Utilice los equipos de protección necesarios para evitar el riesgo de contacto con las manos, la piel y los ojos. Utilizar en local ventilado.

7.4 Precauciones contra incendios y explosiones: Los vapores pueden formarse en lugares cerrados y mezclarse con el aire, generando explosiones en presencia de fuentes de calor e ignición. Por lo tanto, mantenga lejos de fuentes de ignición y no fume. No comer ni beber en el área de manipulación del producto.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Protección ocular/ facial: Utilice gafas de seguridad.

8.2 Protección de la piel y de las manos: Utilice delantal plástico, zapatos de seguridad, guantes de polietileno, polipropileno o neopreno. Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

8.3 Protección respiratoria: No es necesaria ninguna protección respiratoria. Manejar en local ventilado.

Límite de exposición ocupacional				
Componente	CAS N°	LT (NR-15,1978)	ACGIH TLV-TWA (1993–1994)	NIOSH REL
Isopropanol	67-63-0	310 ppm	200 ppm	400 ppm

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond

	765 mg/m ³	490 mg/m ³	980 mg/m ³
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Aspecto:	Líquido
9.2 Color:	Azul
9.3 Olor:	Alcohol
9.4 pH:	Neutro
9.5 Punto de ebullición:	>82°C
9.6 Punto de inflamación:	12 °C
9.7 Presión de vapor:	> 32 mmHg 20°C
9.8 Densidad relativa:	0,785 g/cm ³
9.9 Solubilidad en agua a 20°C:	1g/L
9.10 Inflamabilidad:	Inflamable
9.11 Temperatura de ignición:	425°C
9.12 Límite Mínimo de Explosividad:	2% vol.
9.13 Límite Máximo de Explosividad:	12% vol.
9.14 Coeficiente de partición (n-octanol/agua):	No determinado
9.15 Contenido de VOC:	95% - 745.8g/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividades: Estable.

10.2 Estabilidad química: Producto relativamente estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: N/A

10.4 Condiciones a evitar: Calor, llama y fuentes de ignición.

10.5 Materiales o sustancias incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos peligrosos formados en la descomposición: Podrán surgir humos tóxicos cuando sea incinerado, el monóxido de carbono (CO) y el dióxido de carbono (CO₂), vapores de ácidos orgánicos y formaldehído.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidad aguda: No se recomienda el manejo para personas con antecedentes de problemas respiratorios (asma, bronquitis).

Toxicidad aguda			
Componentes nocivos N° CAS	Ensayos	Valor	Método
Isopropanol 67-63-0	DL50 Oral – Conejo	>5,045 mg/Kg	-
	DL50 Dérmica – Ratón	12.800 mg/Kg	-
	CL50 Inhalación – Ratón	16.000 ppm / 8h	-

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond

11.2 Corrosión/irritación cutánea: Irritante para la piel. Puede causar reacciones alérgicas en la piel con el contacto prolongado.

11.3 Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede causar irritación ocular. Los síntomas pueden incluir una sensación de quemadura grave.

11.4 Sensibilidad respiratoria: Debido a la baja volatilidad del producto, no hay riesgos asociados a la inhalación en condiciones normales de uso.

11.5 Ingestión: Producto considerado de baja toxicidad.

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: La inhalación puede causar mareos temporales, dolor de cabeza y náuseas.

11.11 Peligro por aspiración: N/D

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidad: No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.

12.3 Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: Evite que derrames lleguen a cursos de agua, dado que el material es soluble. Tóxico para organismos acuáticos.

12.5 Otros efectos adversos: No son conocidos efectos adversos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DESTINACIÓN FINAL

13.1 Producto: Realice el desecho como residuo químico de acuerdo con la legislación local vigente.

13.2 Envase usado: Cuando esté totalmente vacío, no deben ser usados para otros fines, podrá ser descontaminado y enviado para reciclaje por recuperadoras acreditadas, para realizar el descarte de acuerdo con las legislaciones locales vigentes.

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond

14.1 TERRESTRE - HIDROVIARIO - AÉREO

Número ONU:	1219
Nombre adecuado para el embarque:	Solución de Isopropanol
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.

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.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond


1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	ADHESIVOCOLA RETROVISOR KIT TEKBOARD, RESINA
Números de identificación del producto:	69957367244
Categoría:	Adhesivo Acrílico Bicomponente
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:	01 800 3 66 7866
Fax:	+52 (55) 5279 – 1600
E-mail:	contactotekbond@saint-gobain.com
Internet:	www.tekbond.net

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificaciones de la sustancia o mezcla:	➤ Toxicidad aguda - Oral - Categoría 4 H302: Nocivo si es ingerido.
	➤ Toxicidad aguda – Dérmica – Categoría 4 H312: Nocivo en contacto con la piel.
	➤ Toxicidad Aguda - Inhalación - Categoría 4 H332: Nocivo si es inhalado.
	➤ Corrosión / irritación cutánea - Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.
	➤ Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2A H319: Provoca irritación ocular grave.
	➤ Sensibilidad de la piel - Categoría 1 H317: Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.
	➤ Toxicidad para órganos objetivo específicos - Exposición única - Categoría 3 H335: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.

2.2 Elementos adecuados de etiquetado:

Pictogramas:	
Palabra de advertencia:	ATENCIÓN
Frases de peligro:	H302: Nocivo si es ingerido. H312: Nocivo en contacto con la piel. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Puede provocar reacciones alérgicas en la piel. H317: Puede provocar reacciones alérgicas en la piel. H335: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Frases de precaución Prevención:	P102: Mantenga fuera del alcance de los niños. P271: Utilice solamente al aire libre o en lugares bien ventilados. P261: Evitar inhalar vapores.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond

	<p>P264: Lave las manos cuidadosamente después del manejo.</p> <p>P280: Use gafas, guantes, ropas y máscara de protección facial.</p>
<p>Frases de precaución Respuesta de emergencia</p>	<p>P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón en abundancia.</p> <p>P332+P313: En caso de irritación cutánea: Hable con un médico.</p> <p>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 enjuagando.</p> <p>P337+P313: Caso la irritación ocular persista: hable con un médico.</p> <p>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.</p> <p>P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Si se siente mal, hable con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o hable con un médico.</p>
<p>Frases de precaución Almacenamiento:</p>	<p>P405: Almacene en local cerrado bajo llave.</p>
<p>Frases de precaución Disposición:</p>	<p>P501: Deseche el contenido según la legislación local vigente.</p>

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico o genérico	Intervalo de concentración (%)	CAS N°
2 - Hidroxietil Metacrilato	40–60	868-77-9
Resina Alquídica	30–60	Secreto industrial
Ácido propenoico	5–10	79-10-7
Sacarina	1–3	81-07-2
Hidroperóxido de cumeno	0–1	80-18-9
Sílice amorfa	0–1	112945-52-5

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.

4.2 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel con agua y jabón en abundancia. Retire inmediatamente la ropa contaminada y lave por separado.

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

4.4 EN CASO DE INGESTIÓN: Hable inmediatamente con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Busque un médico. NO provoque el vómito.

OBSERVACIÓN PARA LOS MÉDICOS: Signos y síntomas de sobreexposición:

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond

- OJOS: Causa irritación en los ojos.
- PIEL: Puede causar irritación/reacciones alérgicas en la piel.
- ABSORCIÓN POR LA PIEL: No hay datos disponibles sobre este producto.
- INGESTIÓN Irritación ligera a moderada.
- INHALACIÓN: Irritación ligera a moderada.
- TOXICIDAD AGUDA: Irritante para la piel. Puede causar reacciones alérgicas en la piel con el contacto prolongado.
- EFECTOS CRÓNICOS: Puede causar sensibilidad en la piel.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados: Espuma, gas carbónico (CO₂) o agua pulverizada.

5.2 Peligros específicos: La combustión forma Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂) y otros compuestos tóxicos o irritantes.

5.3 Medio no apto para extinción: N/D

5.4 Métodos especiales: RIESGO DE EXPLOSIÓN: Usar agua pulverizada para enfriar los recipientes. Evacuar el área, evitar contacto con vapores.

5.5 Protección de los bomberos: Utilizar respirador autónomo aprobado (MSHA/NIOSH), principalmente en áreas cerradas o poco ventiladas.

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: Mantener alejado de fuentes de ignición. Ventile bien el área, utilice guantes de polipropileno o polietileno, máscara para vapores orgánicos, gafas y zapatos de seguridad. Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición.

6.3 Limpiezas: En caso de derrames pequeños, coleccionar mecánicamente y colocar en recipientes para descarte final. En caso de derrames grandes, utilice material absorbente inerte y coloque en contenedores sellados, debidamente identificados, para posterior desecho adecuado. Ventilar el área.

6.4 Disposición: Realice el descarte como residuo químico líquido tóxico, insoluble en agua. Incineración o vertedero de acuerdo con las autoridades competentes y la legislación ambiental vigente.

6.5 Prevención de peligros secundarios: No reutilice los envases. Cuando estén totalmente vacíos pueden ser enviados para reciclaje.

6.6 Precauciones ambientales: Evitar la penetración/escurrido al suelo, desagües y zanjas que conducen a cursos de aguas o aguas superficiales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Incompatibilidades: Conserve lejos de agentes oxidantes. Mantenga el recipiente cerrado y almacene lejos de agua y humedad.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond

7.2 Condiciones de almacenamiento: Almacene con una temperatura de 15 a 25°C en local fresco y protegido de la luz solar y en su envase original. No reutilice los envases. Almacenar en área cubierta, observando el apilado máximo permitido.

7.3 Manejo: No ingerir. No comer, beber o fumar durante el uso de este producto. Lave las áreas expuestas con jabón y agua. Utilice los equipos de protección necesarios para evitar el riesgo de contacto con las manos, la piel y los ojos. Utilizar en local ventilado.

7.4 Precauciones contra incendios y explosiones: Los vapores pueden formarse en lugares cerrados y mezclarse con el aire, generando explosiones en presencia de fuentes de calor e ignición. Por lo tanto, mantenga lejos de fuentes de ignición y no fume. No comer ni beber en el área de manipulación del producto.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Protección ocular/ facial: Utilice gafas de seguridad.

8.2 Protección de la piel y de las manos: Utilizar guantes de vinilo o caucho. Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

8.3 Protección respiratoria: No es necesaria ninguna protección respiratoria en condiciones normales de uso. Manejar en local ventilado.

Límite de exposición ocupacional				
Componente	CAS N°	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA (1993–1994)	NIOSH REL
2 - Hidroxietil Metacrilato	868-77-9	-	-	3 ppm STE
Ácido propenoico	79-10-7	10 ppm	2 ppm	TWA 2 ppm (6 mg/m ³)
Sacarina	81-07-2	-	-	-
Hidroperóxido de cumeno	80-18-9	-	-	1 ppm TWA
Sílice amorfa	112945-52-5	6 mg/m ³	10 mg/m ³	-

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Aspecto:	Líquido
9.2 Color:	Claro
9.3 Olor:	Característico
9.4 pH:	No determinado
9.5 Punto de ebullición:	100 °C
9.6 Punto de inflamación:	100 °C
9.7 Presión de vapor:	> 3 mmHg 20°C
9.8 Densidad relativa:	0,9945 g/cm ³
9.9 Solubilidad en agua a 20°C:	No determinado
9.10 Inflamabilidad:	No aplicado
9.11 Temperatura de ignición:	374°C
9.12 Límite Mínimo de Explosividad:	5.3% vol.
9.13 Límite Máximo de Explosividad:	26% vol.
9.14 Coeficiente de partición (n-octanol/agua):	No determinado
9.15 Contenido de VOC:	0,0–0,0 g/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond

10.1 Reactividades: Estable.

10.2 Estabilidad química: Producto relativamente estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Las reacciones peligrosas son posibles cuando es expuesto a materiales incompatibles.

10.4 Condiciones a evitar: Evitar temperaturas superiores a 38°C y materiales incompatibles.

10.5 Materiales o sustancias incompatibles: Ácidos, bases, metales reactivos y agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos peligrosos formados en la descomposición: Podrán surgir humos tóxicos cuando sea incinerado, el monóxido de carbono (CO) y el dióxido de carbono (CO₂), vapores de ácidos orgánicos y formaldehído.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidad aguda: No se recomienda el manejo para personas con antecedentes de problemas respiratorios (asma, bronquitis).

11.2 Corrosión/irritación cutánea: Irritante para la piel. Puede causar reacciones alérgicas en la piel con el contacto prolongado.

11.3 Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede causar irritación ocular. Los síntomas pueden incluir una sensación de quemadura grave.

11.4 Sensibilidad respiratoria: Puede causar irritación del sistema respiratorio.

11.5 Ingestión: N/D

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: La inhalación puede causar mareos temporales, dolor de cabeza y náuseas.

11.11 Peligro por aspiración: N/D

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidad: No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.

12.3 Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: Evitar que derrames lleguen a cursos de agua, desagües, drenajes y aguas superficiales.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 10/2014

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0011

Adhesivo Cola Retrovisor Kit Tekbond

12.5 Otros efectos adversos: No son conocidos efectos adversos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DESTINACIÓN FINAL

13.1 Producto: Realice el desecho como residuo químico de acuerdo con la legislación local vigente.

13.2 Envase usado: Cuando estén totalmente vacíos, no deben ser usados para otros fines, podrán ser descontaminados y enviados para reciclaje por recuperadoras acreditadas, para realizar el descarte de acuerdo con las legislaciones locales vigentes.

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

14.1 TERRESTRE - HIDROVIARIO - AÉREO

Número ONU:	Sin restricción
Nombre adecuado para el embarque:	Sin restricción
Clase de riesgo:	Sin restricción
Número de riesgo:	Sin restricción
Grupo de envasado:	Sin restricción

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.

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.