

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725:2012

Fecha de Publicación: 11/2017

Última revisión: 11/2017

FISPQ: N°: 0092

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: ADHESIVO PLÁSTICO PVC
Categoría: Adhesivo a base de resinas sintéticas para pegado de PVC
Nombre de la empresa: ATB Ind. e Com. de Adesivos S/A
Dirección: Rua Marcelino Pinto Teixeira, 1268 – Parque Industrial Ramos de Freitas
C.P.: 06816-000 - Embu das Artes – SP – Brasil
Teléfono de la Empresa: +55 (11) 4785-6600
Teléfono de Emergencia: 0800-720-8000
Fax: +55 (11) 4785-6629
E-mail: laboratorio@tekbond.com.br
Internet: www.tekbond.com.br

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificaciones de la sustancia o mezcla:	➤ Líquido inflamable - Categoría 2 H225: Líquido y vapores altamente inflamables.
	➤ Lesiones oculares graves / irritación ocular – Categoría 2A H319: Provoca irritación ocular grave.
	➤ Toxicidad para la reproducción – Categoría 2 H361: Hay sospechas de que puede perjudicar la fertilidad o el feto.
	➤ Toxicidad para órganos objetivo específicos - Exposición única - Categoría 3 H335: Puede provocar irritación de las vías respiratorias. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
	➤ Peligroso para el ambiente acuático - Agudo - Categoría 2 H401: Tóxico para organismos acuáticos
	➤ Peligroso para el ambiente acuático - Crónico - Categoría 2 H411: Tóxico para organismos acuáticos, con efecto prolongado.

Pictogramas:	
Palabra de advertencia:	PELIGRO
Frases de peligro:	H225: Líquido y vapores altamente inflamables. H319: Provoca irritación ocular grave. H361: Hay sospechas de que puede perjudicar la fertilidad o el feto. H335: Puede provocar irritación de las vías respiratorias. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. H401: Tóxico para organismos acuáticos. H411: Tóxico para organismos acuáticos, con efecto prolongado.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725:2012

Fecha de Publicación: 11/2017

Última revisión: 11/2017

FISPQ: N°: 0092

<p>Frases de precaución: Prevención</p>	<p>P102: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. P201: Obtenga instrucciones específicas antes del uso. P202: No manipule el producto antes de haber leído y entendido todas las precauciones de seguridad. P210: Mantenga alejado del calor, llama abierta, superficies calientes y otras fuentes de ignición. 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, de ventilación o de iluminación a prueba de explosiones. P242: Utilice sólo herramientas que no produzcan chispas. P243: Evite la acumulación de cargas electrostáticas. P261: Evitar inhalar vapores. P264: Lave las manos cuidadosamente después del manejo. P271: Utilice solamente al aire libre o en lugares bien ventilados. P280: Utilice guantes y gafas de protección. P273: Evite la liberación para el medio ambiente. P391: Colecte el material derramado.</p>
<p>Frases de precaución: Respuesta de emergencia</p>	<p>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). 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 uso de lentes de contacto, retírelas, si es fácil. Continúe enjuagando. P337+313: Caso la irritación ocular persista: hable con un médico. P362+P364: Retire toda la ropa contaminada y lave antes de volver a usar. P308 + P313: EN CASO DE exposición o sospecha de exposición. Hable con un médico. P312: Si se siente mal, hable con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o hable con un 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.</p>
<p>Frases de precaución: Almacenamiento</p>	<p>P403 + P235: Almacene en local bien ventilado. Mantenga en local fresco. P405: Almacene en local cerrado bajo llave</p>
<p>Frases de precaución: Disposición</p>	<p>P501: Deseche el producto en un local debidamente regulado y licenciado de acuerdo con las legislaciones Municipales, Estatales y Federales.</p>

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725:2012

Fecha de Publicación: 11/2017

Última revisión: 11/2017

FISPQ: N°: 0092

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Naturaleza Química: Adhesivo a base de resina de PVC		
Nombre químico o genérico	Intervalo de concentración (%)	CAS N°
Acetona	10-35	67-64-1
Resina Poli (cloruro de vinilo)	10-30	9002-86-2
Acetato de etilo	10-30	141-78-6
Éter de petróleo	10-30	8032-32-4
Tetrahidrofurano	0-30	109-99-9
Sílice	0-5	7631-86-9
Resina de petróleo	0-5	64742-16-1

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.

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 ocular persista: hable con un médico.

4.4 EN CASO DE INGESTIÓN: NO provoque el vómito. Enjuagar la boca con agua y después de eso, beber dos vasos de agua. 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: N/D

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725:2012

Fecha de Publicación: 11/2017

Última revisión: 11/2017

FISPQ: N°: 0092

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. Aleje a las personas no protegidas del área de peligro. El área de fuga debe ser limpiada por personal capacitado. Eliminar todas las fuentes de ignición como llamas, dispositivos que emiten llamas, fuentes de chispas eléctricas. Utilice sólo herramientas que no provoquen chispas. Ventile el área con aire fresco. Para grandes fugas o fugas en espacios confinados, proporcione ventilación mecánica o escape, para dispersar los vapores, siguiendo las buenas prácticas de higiene industrial.

6.2 Precauciones para el personal del servicio de emergencia: Ventile bien el área, utilice guantes y ropas de neopreno o caucho butílico, 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. Observe las precauciones de las otras secciones. Contenga la fuga. Cubra el área de la fuga con espuma AFFF. Trabaje por los márgenes de la fuga, cubra con bentonita, vermiculita, o materiales absorbentes disponibles comercialmente. Mezcle con suficiente absorbente hasta que quede seco. Colecte el máximo posible del material derramado con la ayuda de herramientas que no provoquen chispas. Selle el recipiente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Incompatibilidades: Almacene lejos de los ácidos. Almacene alejado de fuentes de calor. Almacene al abrigo de la luz directa del sol. Almacene alejado de materiales oxidantes.

7.2 Condiciones de almacenamiento: En condiciones ideales, almacenar en temperatura entre 5 y 27°C. Lejos del calor y fuentes de ignición, en local seco y fresco. 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 (NR15,1978)
Metil Etil Cetona / 78-93-3	200 ppm – 590mg/m ³	200 ppm – 590mg/m ³	155 ppm – 460mg/m ³
Éter de petróleo / 8032-32-4	-	350 mg/m ³	-
Acetato de etilo / 141-78-6	400 ppm – 1.400mg/m ³	400 ppm – 1.400mg/m ³	310 ppm – 1.090mg/m ³

8.1 Protección ocular/ facial: Evite el contacto de los ojos con vapor, spray o niebla. Use gafas de protección (amplia visión) con ventilación indirecta.

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

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725:2012

Fecha de Publicación: 11/2017

Última revisión: 11/2017

FISPQ: N°: 0092

8.3 Protección respiratoria: Evite la inhalación de vapores, nieblas o aerosoles. Seleccione uno de los siguientes respiradores aprobados, con base en la concentración de los contaminantes en el ambiente y de acuerdo con los reglamentos de los órganos competentes: Respiradores purificadores de aire, pieza semifacial o pieza facial entera, con cartuchos para vapores orgánicos. Utilizar máscara para protección contra vapores orgánicos y manejar en local ventilado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Aspecto:	Líquido ligeramente amarilleado
9.2 Olor:	Característico de solvente orgánico
9.3 pH:	N/A
9.4 Punto de fusión/punto de congelación:	N/A
9.5 Punto de ebullición:	N/A
9.6 Punto de inflamación:	N/D
9.7 Presión de vapor:	N/D
9.8 Densidad relativa:	0,9 g/mL
9.9 Solubilidad en agua:	N/D
9.10 Viscosidad promedio:	400 cps
9.11 Temperatura de auto ignición:	N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: No sucederá ninguna polimerización peligrosa.

10.2 Estabilidad química: Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: N/A

10.4 Condiciones a evitar: Calor, fuentes de ignición, chispas o llamas.

10.5 Materiales o sustancias incompatibles: Ácidos y oxidantes fuertes.

10.6 Productos peligrosos formados en la descomposición: Pueden surgir humos tóxicos del monóxido de carbono (CO) y del dióxido de carbono (CO₂) cuando incinerado.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidad aguda: Depresión del Sistema Nervioso Central (SNC): signos/síntomas pueden incluir dolor de cabeza, mareos, somnolencia, falta de coordinación, reducción del tiempo de reacción, pronunciación indistinta, vértigos e inconsciencia.

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

11.3 Lesiones oculares graves/irritación ocular: Irritación Severa de los Ojos: signos/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeado, córnea con apariencia borrosa, reducción de la visión y posible reducción permanente de la visión.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725:2012

Fecha de Publicación: 11/2017

Última revisión: 11/2017

FISPQ: N°: 0092

11.4 Sensibilidad respiratoria: Producto volátil. Las inhalaciones de vapores pueden causar dolor de cabeza, mareo, tos, estornudo, secreción nasal, ronquera y dolor de garganta. Los efectos son minimizados con ventilación propia.

11.5 Ingestión: Irritación Gastrointestinal: Los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, indisposición estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede ser absorbido después de la ingestión y causar efectos en los órganos objetivo.

11.6 Mutagenicidad en células germinativas: N/A

11.7 Carcinogenicidad: N/A

11.8 Toxicidad para la reproducción: Contiene sustancias químicas que pueden causar malformaciones fetales u otros daños para la reproducción.

11.9 Toxicidad para órganos-exposición única: N/A

11.10 Toxicidad para órganos-exposición repetida: Depresión del Sistema Nervioso Central (SNC): signos/síntomas pueden incluir dolor de cabeza, mareos, somnolencia, falta de coordinación, reducción del tiempo de reacción, pronunciación indistinta, vértigos e inconsciencia.

11.11 Peligro por aspiración: N/A

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidad: Datos no disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad: Datos no disponibles.

12.3 Potencial bioacumulativo: Potencial bioacumulativo.

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: Datos no disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DESTINACIÓN FINAL

13.1 Producto / restos de producto: Será clasificado como residuo peligroso de Clase I. Después de la evaporación del solvente, este debe ser incinerado o destinado a vertedero, de acuerdo con la legislación ambiental local vigente.

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

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725:2012

Fecha de Publicación: 11/2017

Última revisión: 11/2017

FISPQ: N°: 0092

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE**14.1 TERRESTRE**

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

14.2 VÍA NAVEGABLE

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

14.3 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.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725:2012

Fecha de Publicación: 11/2017

Última revisión: 11/2017

FISPQ: N°: 0092

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.

NFPA: Sigla en inglés de *National Fire Protection Association*.

(Asociación Nacional de Protección contra Incendios).

ONU: Sigla para Organización de las Naciones Unidas.

N/A: No aplicable.

N/D: No Determinado.



FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725:2012

Fecha de Publicación: 11/2017

Última revisión: 11/2017

FISPQ: N°: 0092

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.