

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2017

FISPQ: N°: 0088

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: PREG FÁCIL
Categoría: Adhesivo de armado multiuso
Nombre de la empresa: ATB Ind. e Com. de Adesivos S/A
Dirección: Rua Marcelino Pinto Teixeira, 1268 – Parque Industrial Ramos de Oliveira
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.
	➤ Toxicidad Aguda - Inhalación - Categoría 4 H333: Nocivo si es inhalado.
	➤ Corrosión/Irritación cutánea - Categoría 2 H315: Provoca irritación en la piel
	➤ Lesiones oculares graves / irritación ocular – Categoría 2 H319: Provoca lesiones oculares graves.
	➤ 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 - Categoría 2 H401: Tóxico para organismos acuáticos.
Pictogramas:	
Palabra de advertencia:	PELIGRO
Frases de peligro:	H225: Líquido y vapores altamente inflamables. H333: Nocivo si es inhalado. H315: Provoca irritación en la piel H319: Provoca irritación ocular grave. H335: Puede provocar irritación de las vías respiratorias. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. H401: Tóxico para organismos acuáticos.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2017

FISPQ: N°: 0088

Frases de precaución - Prevención:	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. P241: Utilice equipos eléctricos, de ventilación o de iluminación a prueba de explosiones. 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.
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. 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. P312: Si se siente mal, hable con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o hable con un médico. P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Hable inmediatamente con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o 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.
Frases de precaución - Almacenamiento:	P403 + P235: Almacene en local bien ventilado. Mantenga en local fresco. P405: Almacene en local cerrado bajo llave. 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

Nombre químico o genérico	Intervalo de concentración (%)	CAS N°
Policloropreno	20-50	9010-98-4
Polímero 1,3-butadieno estireno	10-30	9003-55-8
Resina de hidrocarburo	5-20	68131-99-7
Carbonato de calcio	10-40	471-34-1
Oxido de zinc	5-20	314-13-2
Tolueno	0-15	108-88-3
Gasolina	5-20	8030-30-6
Acetato de etilo	5-20	141-78-6

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2017

FISPQ: N°: 0088

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. 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 o polvo químico.

5.2 Peligros específicos: La combustión forma Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de carbono (CO₂). Puede haber formación de rasgos de carbono parcialmente quemados.

5.3 Medio no apto para extinción: N/D

5.4 Métodos especiales: 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.

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: Incineración o vertedero de acuerdo con las autoridades competentes y la legislación ambiental vigente.

6.5 Prevención de peligros secundarios: No reutilice los envases.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2017

FISPQ: N°: 0088

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 5 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: En caso de incendio: para extinguir, utilice arena seca o espuma resistente al alcohol.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control Límites de exposición ocupacional:

Componente N° CAS	NIOSH REL TWA	OSHA PEL - TWA	LT (NR15, 1978)
Tolueno - 108-88-3	100 ppm – 375 mg/m ³	200 ppm	78 ppm - 290 mg/m ³
Acetato de etilo - 141-78-6	400 ppm – 1.400 mg/m ³	400 ppm – 1.400 mg/m ³	310 ppm - 1.090 mg/m ³
Gasolina - 8030-30-6	100 ppm – 400 mg/m ³	100 ppm – 400 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, 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 en condiciones normales de uso. Manejar en local ventilado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Aspecto:	Pastoso
9.2 Color:	Beige
9.3 Olor:	Característico
9.4 pH:	N/D
9.5 Punto de fusión/punto de congelación:	N/D
9.6 Punto de ebullición:	>100°C
9.7 Punto de inflamación:	N/D
9.8 Presión de vapor:	N/D
9.9 Densidad relativa:	1,5 g/mL
9.10 Solubilidad en agua:	Insoluble
9.11 Viscosidad promedio:	N/D
9.12 Temperatura de auto ignición:	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2017

FISPQ: N°: 0088

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/D

10.4 Condiciones a evitar: Ninguna.

10.5 Materiales o sustancias incompatibles: Materiales oxidantes.

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

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

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

Componente N° CAS	Tipo	Valor	Especie
Tolueno - 108-88-3	DL ₅₀ Oral	>5,850 mg/Kg	Rata
	CL ₅₀ Inhalación	12.500 - 28.800 mg/m ³ – 4h	Rata
	DL ₅₀ Dérmico	12.196 mg/Kg	Conejo
Acetato de etilo - 141-78-6	DL ₅₀ Oral	5.620 mg/Kg	Rata
	CL ₅₀ Inhalación	45.000 mg/m ³ – 2h	Ratón
	DL ₅₀ Dérmico	>18,000 mg/Kg	Conejo
Gasolina - 8030-30-6	CL ₅₀ Inhalación	3.400 ppm – 4h	Rata
	DL ₅₀ Intravenoso	40 mg/Kg	Ratón

11.2 Corrosión/irritación cutánea: Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

11.3 Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede causar irritación ocular.

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: No determinado para la mezcla.

11.7 Carcinogenicidad: No determinado para la mezcla.

11.8 Toxicidad para la reproducción: No determinado para la mezcla.

11.9 Toxicidad para órganos-exposición única: No determinado para la mezcla.

11.10 Toxicidad para órganos-exposición repetida: No determinado para la mezcla.

11.11 Peligro por aspiración: No determinado para la mezcla.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2017

FISPQ: N°: 0088

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidad: No determinado para la mezcla.

12.2 Persistencia y degradabilidad: N/D

12.3 Potencial bioacumulativo: No es bioacumulativo.

12.4 Movilidad en el suelo: El producto es poco soluble en agua, exige cuidados con lechos de ríos y arroyos.

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:	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.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2017

FISPQ: N°: 0088

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.