

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 07/2017


FISPQ: N°: 0066

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: VASELINA TEK BOND
Categoría: AEROSOLES
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: +55 (11) 4785-6600
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:	➤ Aerosoles - Categoría 1 H223: Aerosol inflamable. H229: El recipiente presurizado puede romperse si es calentado.
--	---

Pictogramas:	
Palabra de advertencia:	ATENCIÓN
Frases de peligro:	H223: Aerosol inflamable. H229: El recipiente presurizado puede romperse si es calentado. H333: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.
Frases de precaución	P102: Mantenga fuera del alcance de los niños. P210: Mantenga alejado del calor, llama abierta, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fume. P211: No pulverice sobre la llama abierta o fuentes de ignición. P251: No perfore ni queme, incluso después del uso. P410+412: Mantenga al abrigo de la luz del sol. No exponga a temperaturas superiores a 50°C.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Naturaleza Química: Mezcla de vaselina y gas propelente.		
Nombre químico o genérico	Intervalo de concentración (%)	CAS N°
Vaselina	55 - 65	8009-03-8
GLP	20-30	115-10-6
Solvente	10-20	64742-95-6
Queroseno	5-15	8008-20-6
Aceite mineral	1-5	8042-47-5
Antióxido	1-5	-

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 07/2017

FISPQ: N°: 0066

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 / MÉDICO, llevando consigo el envase del producto.

4.2 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave inmediatamente el lugar afectado 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. Nunca dé nada vía oral a una persona inconsciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS

5.1 Métodos de extinción adecuados

En caso de incendio, use extintores de polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono (CO₂).

Para incendios de grandes proporciones, se recomienda el uso de espumas resistentes al alcohol. NO UTILICE CHORROS DE AGUA.

5.2 Métodos de extinción inadecuados

Agua en formato de chorro directo.

5.3 Peligros específicos

Las latas de aerosol pueden explotar a una temperatura superior a 50°C. Mantenga aislado de calor, corriente eléctrica, chispas y llama abierta.

5.4 Equipos especiales de combate a incendios

Utilice equipos completos de combate a incendios, incluso con alimentación de aire. El uso de chorros de agua puede ser ineficiente, si es usado, las boquillas para pulverización son las más adecuadas. Utilice el agua para enfriar los envases cerrados, evitando el aumento de la presión interna y una posible auto ignición o explosión. **BOMBEROS LLAME AL 193.**

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES O PÉRDIDAS

6.1 Precauciones Personales

Retire cualquier fuente de ignición existente.

6.2 Prevención de la inhalación, contacto con la piel, mucosas y ojos

Deben ser usados equipos de protección personal (EPP) como: Guantes, máscara para vapores, gafas de protección, delantal y ropas adecuadas.

6.3 Precauciones para el Medio Ambiente

Para derrames de grandes proporciones, el Órgano Estatal Controlador del Medio Ambiente deberá ser avisado inmediatamente, para que pueda tomar las debidas providencias en conjunto con las autoridades y otros órganos competentes (Cuerpo de Bomberos, Ayuntamiento, etc.).

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 07/2017

FISPQ: N°: 0066

6.4 Métodos de eliminación y limpieza

Quite el material derramado con absorbentes adecuados (aserrín o arena). El material absorbente contaminado deberá ser encaminado a vertedero o incineración, siempre con el conocimiento y la autorización del órgano ambiental local.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manejo

Se recomienda el uso de guantes y gafas de seguridad para el manejo del producto.

7.2 Técnicas apropiadas

Mantenga el envase lejos de calor, chispas o llamas abiertas. Retire todos los equipos electrodomésticos, eléctricos y cualquier otra fuente calentadora. Los vapores pueden concentrarse y crear condiciones de auto ignición o explosión. Señale el área para indicar la presencia del producto. Riesgo de acumulación electrostática. Se recomienda la ventilación del local durante el uso del producto. No fume durante el uso.

7.3 Precauciones para el manejo seguro

Utilice los equipos de protección personal (EPP) recomendados.

7.4 Orientaciones para el manejo seguro

Mantenga el producto lejos de fuentes de calor, llama o ignición. Mantenga alejado de comida, bebida y alimento animal. Mantenga la ropa de trabajo en un lugar separado.

7.5 Almacenamiento

Producto estable en temperatura ambiente, mantenga en un local fresco y seco con protección a la luz y al calor. Mantenga el envase bien cerrado y en posición vertical. Mantenga en una temperatura inferior a 50°C. MANTENGA LOS ENVASES LEJOS DEL ALCANCE DE NIÑOS Y DE ANIMALES DOMÉSTICOS.

7.6 Productos y Materiales Incompatibles

No almacene cerca de oxidantes (Ej. Cloro y Oxígeno Concentrado).

7.7 Condiciones que deben ser evitadas

Altas temperaturas y humedad.

7.8 Materiales para envasado

Acero al carbono, acero inoxidable.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Protección Ocular

Utilice gafas de seguridad. Si es posible, no utilice lentes de contacto durante el tiempo de uso del producto, ya que pueden dañarse y perjudicar los ojos en caso de salpicaduras.

8.2 Protección Respiratoria

Se recomienda utilizar máscara de protección contra vapores.

8.3 Protección de la Piel y del Cuerpo

Utilice delantal y ropas adecuadas.

8.4 Protección de las Manos

Utilice guantes de caucho nitrílico, PVC u otro material impermeable, lave bien las manos después del uso del producto.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 07/2017

FISPQ: N°: 0066

8.5 Medidas de Higiene

Durante el manejo del producto, no ingiera alimentos o bebidas ni fume. Mantenga el producto debidamente cerrado y alejado de alimentos, bebidas o alimentos para animales. Lave las manos y otras partes del cuerpo que hayan tenido contacto con el producto, utilizando agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Estado físico:	Pastoso homogéneo
9.2 Olor:	Característico
9.3 Color:	Blanco a levemente amarilleado
9.3 pH:	N/D
9.4 Límite de explosión:	N/D
9.5 Tasa de evaporación:	N/D
9.6 Punto de inflamación:	N/D
9.7 Viscosidad:	N/D
9.8 Densidad:	0,83 g/cm ³ , variación ± 0,05
9.9 Solubilidad en agua:	Insoluble en agua
9.10 Presión Interna:	35–55 Psi at 50°C
9.11 Tasa de liberación:	100 a 140 g/minuto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad

Estable en temperatura y presión ambiente.

10.2 Reacciones Peligrosas

No suceden en condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.3 Condiciones y materiales a evitar

Alta temperatura y humedad.

10.4 Incompatibilidad

Oxidantes fuertes y ácidos.

10.5 Productos peligrosos de descomposición

Hollín y óxidos de carbono (descomposición térmica).

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidad Aguda

La aspiración de altas concentraciones puede causar pulmonía química.

11.2 Efectos Locales

Irrita los ojos, las mucosas y el sistema respiratorio.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 No hay información sobre posibles efectos ambientales sobre el producto.

12.2 No agrede la capa de ozono, ya que no contiene CFC.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 07/2017

FISPQ: N°: 0066

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DESTINACIÓN FINAL

13.1 Residuos del producto

Los residuos de este producto deben ser desechados como residuos Clase 1.

No tire el producto en desagües, alcantarillas o cualquier tipo de acumulación de agua, ríos, lagos, etc.

13.2 Envases contaminados

El envase no debe ser reutilizado, incluso después de vacío, ni tirado en el incinerador.

Cualquier práctica de desecho del producto o del envase debe estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

14.1 TERRESTRE - HIDROVIARIO - AÉREO

Nombre adecuado para el embarque:	Aerosol
Nombre comercial:	Vaselina
Número ONU:	1950
Clase de riesgo:	2
Subclase de riesgo:	2.1
Descripción de la clase:	Gas Inflamable

El producto no presenta riesgos siempre que sea transportado en su envase original, bien cerrado y con la identificación correcta. No exponer a una temperatura superior a 50°C.

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: 07/2017

FISPQ: N°: 0066

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 disponible.

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.