

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 03/2018

FISPQ: N°: 0061

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: DESCARBONIZADOR TEK 800
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: 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:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aerosoles - Categoría 1 H222: Aerosol extremadamente inflamable. H229: El recipiente presurizado puede romperse si es calentado.
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Toxicidad aguda - Oral - Categoría 5 H303: Puede ser nocivo si es ingerido.
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Toxicidad aguda – Dérmica – Categoría 5 H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Toxicidad aguda - Inhalación - Categoría 5 H333: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Corrosión / irritación cutánea - Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lesiones oculares graves - Irritación ocular – Categoría 2A H319: Provoca irritación ocular grave.
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Carcinogenicidad - Categoría 2 H351: Sospecha de provocar cáncer.
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Toxicidad para órganos objetivo específicos - Exposición única - Categoría 3 H335: Puede provocar irritación de las vías respiratorias. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Toxicidad para órganos objetivo específicos - Exposición repetida - Categoría 2 H373: Puede afectar los órganos (hígado y sangre) en de la exposición prolongada o repetida. Puede afectar el sistema nervioso central después de la exposición prolongada o repetida.

Pictogramas:	
Palabra de advertencia:	ATENCIÓN
Frases de peligro:	H222: Aerosol extremadamente inflamable. H229: El recipiente presurizado puede romperse si es calentado. H303: Puede ser nocivo si es ingerido.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 03/2018

FISPQ: N°: 0061

	<p>H319: Provoca irritación ocular grave. H333: Puede provocar irritación de las vías respiratorias. H317: Puede provocar reacciones alérgicas en la piel. H335: Puede provocar irritación de las vías respiratorias. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. H351: Sospecha de provocar cáncer. H373: Puede afectar los órganos (hígado y sangre) en de la exposición prolongada o repetida. Puede afectar el sistema nervioso central después de la exposición prolongada o repetida.</p>
Frases de precaución - Prevención	<p>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 quemé, incluso después del uso. P264: Lave cuidadosamente las manos después de manejar el producto. P261: Evite inhalar nieblas y aerosoles. P280: Utilice guantes y gafas de protección.</p>
Frases de precaución - Respuesta a emergencia	<p>P304+P340+P312: EN CASO DE INHALACIÓN: Retire a la persona a un local ventilado y déjela en una posición que no dificulte la respiración. Si se siente mal, hable inmediatamente con el CEATOX (Centro de Asistencia Toxicológica (HC-USP/SP 0800-0148110)). 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. P337+313: Caso la irritación ocular persista: hable con un médico. P312: Si se siente mal, hable con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico. P314: En caso de malestar, hable con un médico.</p>
Frases de precaución: almacenamiento	P410+P412: Mantenga al abrigo de la luz del sol. No exponga a temperaturas superiores a 50°C.
Frases de precaución: disposición	P501: Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con la legislación local.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Naturaleza Química: Mezcla		
Nombre químico o genérico	Intervalo de concentración (%)	CAS N°
Diclorometano	30-40	75-09-2
GLP	25-30	68476-85-7
Acetato de Etilo	20-25	141-78-6
Isopropanol	10-15	67-63-0
Dióxido de Carbono	1-5	124-38-9

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 03/2018

FISPQ: N°: 0061

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 EN CASO DE INHALACIÓN

Los gases pueden provocar mareos o asfixia. Retire a la víctima a un local ventilado y déjela en reposo en una posición que no dificulte la respiración. Controle la función respiratoria. Si la víctima está respirando con dificultad, proporcione oxígeno. Si es necesario, aplique respiración artificial. Hable con un médico. Lleve esta FISPQ.

4.2 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

En caso de contacto del producto en la forma presurizada con la piel, puede ocurrir una lesión o quemadura por congelación (frostbite). Lave inmediatamente la piel expuesta con cantidad suficiente de agua. Las ropas adheridas a la piel deben ser descongeladas con agua tibia antes de ser retiradas. Hable con un médico. Lleve esta FISPQ.

4.3 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

En caso de contacto del producto en la forma presurizada con los ojos, puede haber una lesión o quemadura por congelación (frostbite). Lavar inmediatamente los ojos con cantidad suficiente de agua, manteniendo los párpados abiertos. En caso de uso de lentes de contacto, retírelas, si es fácil. Continúe enjuagando. Hable con un médico. Lleve esta FISPQ.

4.4 EN CASO DE INGESTIÓN

No aplicable.

4.5 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

Provoca irritación de la piel con enrojecimiento, dolor y reseca, e irritación de los ojos con enrojecimiento y lagrimeado. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Nota para el Médico

Evite el contacto con el producto al socorrer la víctima. Si es necesario, el tratamiento sintomático debe abarcar, sobre todo, medidas de soporte como corrección de disturbios hidroelectrolíticos, metabólicos, además de asistencia respiratoria. En caso de contacto con la piel, no fricione el local afectado.

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 sobre el producto en llamas.

5.3 Peligros específicos de la sustancia o mezcla

La combustión del producto químico o de su envase puede formar gases irritantes y tóxicos, como monóxido y dióxido de carbono. Muy peligroso cuando es expuesto al calor excesivo u otras fuentes de ignición como: chispas, llamas abiertas o llamas de fósforos y cigarrillos, operaciones de soldadura, lámparas piloto y motores eléctricos. Los gases pueden ser más densos que el aire, pudiendo acumularse en áreas bajas o confinadas, como alcantarillas y sótanos. Pueden desplazarse por grandes distancias provocando retroceso de la llama o nuevos focos de incendio, tanto en ambientes abiertos como confinados. Los contenedores pueden explotar si son calentados. La combustión del producto químico o de su envase puede formar gases irritantes y tóxicos, como monóxido y dióxido de carbono.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 03/2018

FISPQ: N°: 0061

5.4 Medidas de protección del equipo de combate a incendios

Si la carga está rodeada por el fuego, aislar y evacuar el área en un radio mínimo de 1600 metros. Equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa de protección completa. Los contenedores y los tanques involucrados en el incendio deben ser enfriados con niebla de agua.

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES O PÉRDIDAS

6.1 Precauciones Personales

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Impida chispas o llamas. No fume. No toque los recipientes dañados o el material derramado sin usar vestimentas adecuadas. Evite la exposición al producto. Permanezca lejos de áreas bajas, teniendo el viento por la espalda. Utilice equipo de protección personal como descrito en la sección 8.

6.1.2 Para el personal de los servicios de emergencia

Aísle el derrame de fuentes de ignición. Evacue el área, en un radio de por lo menos 100 metros. Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del área. Pare la fuga, si esto se puede hacer sin riesgos. Guantes de protección adecuados. Zapatos cerrados y vestimenta de protección adecuada. Gafas de protección.

6.2 Precauciones para el Medio Ambiente

Si hay derrames en gran cantidad, puede causar daños para el medio ambiente. Evite que el gas disperso llegue a los cursos de agua y a la red de desagües.

6.3 Métodos de eliminación y limpieza

Libere el contenido lentamente a la atmósfera. Permanezca a favor del viento. No arroje agua directamente en el punto de fuga. Debido a la dispersión del producto en el ambiente, recomendamos que el área sea ventilada hasta la liberación del local. Para el destino final, proceda de acuerdo con la Sección 13 de esta FISPQ.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para el manejo seguro

Manipule en un área ventilada o con un sistema general de ventilación/extracción local. Evite la formación de gases y aerosoles. Evite la exposición al producto, ya que los efectos pueden no ser sentidos de inmediato. Utilice equipo de protección personal como descrito en la sección 8.

7.2 Medidas de Higiene

Lave las manos y el rostro cuidadosamente después del manejo y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Las ropas contaminadas deben ser cambiadas y lavadas antes de su reutilización. Retire la ropa y el equipo de protección contaminado antes de entrar en las áreas de alimentación.

Almacenamiento seguro en relación a incompatibilidad, condiciones y prevención contra incendios y explosiones

7.3 Prevención de incendios y explosiones

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 03/2018

FISPQ: N°: 0061

Mantenga alejado del calor, chispa, llama abierta y superficies calientes. No fume. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Aísle el recipiente contenedor y el receptor del producto durante las transferencias. Utilice sólo herramientas que no produzcan chispas. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.

En su manipulación y almacenamiento, mantenga alejado del calor y del exceso de luz solar (no exponer a temperaturas superiores a 35°C), exceso de humedad, chispas y fuego. Evite ambientes con acumulación de cargas electrostáticas. MANTENGA LOS ENVASES LEJOS DEL ALCANCE DE NIÑOS Y DE ANIMALES DOMÉSTICOS.

7.3 Envase

Tubo de hoja de Flandres con revestimiento interior y exterior esmaltado. NO VIOLAR EL EMBALAJE

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional:

-Isopropanol:

LT (NR-15, 1978): 310 ppm

TLV - TWA (ACGIH, 2015): 200 ppm

TLV - STEL (ACGIH, 2015): 400 ppm.

-Acetato de etilo:

LT (NR-15, 1978): 310 ppm

TLV - TWA (ACGIH, 2015): 400 ppm

- Butano

LT (NR-15, 1978): 470 ppm

TLV - STEL (ACGIH, 2015): 1000 ppm.

- Propano

LT (NR-15, 1978): Asfixiante simple

TLV - TWA (ACGIH, 2015): Presión parcial de oxígeno: 21,2 kPa (nivel del mar).

EE: El indicador biológico es capaz de indicar una exposición ambiental superior al límite de tolerancia, pero no tiene, aisladamente, significado clínico o toxicológico propio, es decir, no indica enfermedad, ni está asociado a un efecto o disfunción de cualquier sistema biológico.

Medidas de control de ingeniería:

Promueva la ventilación mecánica y el sistema de extracción directa hacia el medio exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto. Mantener las composiciones atmosféricas de los constituyentes del producto por debajo de los límites de exposición ocupacional indicados.

Medidas de protección personal:

Protección ocular / facial: Utilice gafas de protección.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 03/2018

FISPQ: N°: 0061

Protección de la Piel y del Cuerpo: Utilizar zapatos cerrados y vestimenta de protección adecuada. Guantes de protección adecuados.

Protección respiratoria: Una evaluación de riesgo debe ser realizada para una definición adecuada de la protección respiratoria, considerando las condiciones de uso del producto. Siga la orientación del Programa de Prevención Respiratoria (PPR), Fundacentro.

Peligros térmicos: No presenta peligros térmicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Estado físico (estado físico, forma y color):	Líquido presionado incoloro
9.2 Olor y límite de olor:	Característico
9.3 pH:	7
9.4 Punto de fusión/punto de congelación:	No aplicable
9.5 Punto de ebullición inicial e intervalo del punto de ebullición:	No aplicable
9.6 Punto de inflamación:	- 70°C (vaso cerrado)
9.7 Tasa de evaporación:	No aplicable
9.8 Inflamabilidad (sólido; gas):	No aplicable
9.9 Límite mínimo / máximo de Inflamabilidad o explosividad:	No aplicable
9.10 Presión de vapor:	No aplicable
9.11 Densidad de vapor:	No aplicable
9.12 Densidad relativa:	No aplicable
9.13 Solubilidad:	No mezclable en agua
9.14 Coeficiente de partición - n-Octanol/agua:	No aplicable
9.15 Temperatura de auto ignición:	No aplicable
9.16 Temperatura de descomposición:	No aplicable
9.17 Viscosidad:	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Estabilidad**

Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.

10.2 Reacciones Peligrosas

No suceden en condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.3 Condiciones y materiales a evitar

Temperaturas elevadas. Fuentes de ignición. Contacto con materiales incompatibles.

10.4 Incompatibilidad

Ácidos inorgánicos, agentes oxidantes, álcalis, cloruro de cromilo, dióxido de cloro, litio, metales, níquel tetracarbonilo, ozono, peróxido de bario, triclorometano y trióxido de cromo.

10.5 Productos peligrosos de descomposición

No son conocidos productos peligrosos de la descomposición.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 03/2018

FISPQ: N°: 0061

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidad Aguda: Puede ser nocivo si es ingerido. Es un asfixiante, y en concentraciones elevadas provoca asfixia por reducción de la concentración de oxígeno del ambiente.

11.2 Corrosión/irritación cutánea: No son conocidos.

11.3 Lesiones oculares graves/irritación ocular: Provoca irritación con enrojecimiento y lagrimeado.

11.4 Sensibilidad respiratoria o de la piel: No se espera que el producto presente sensibilidad respiratoria.

11.5 Mutagenicidad en células germinativas: No se espera que el producto presente mutagenicidad en células germinativas.

11.6 Carcinogenicidad: No se espera que el producto presente carcinogenicidad.

11.7 Toxicidad para la reproducción: No se espera que el producto presente toxicidad para la reproducción.

11.8 Toxicidad para órganos objetivo específicos - exposición única: Puede provocar somnolencia o vértigo, pudiendo causar mareos y náuseas. Puede provocar irritación de las vías respiratorias pudiendo causar tos y estornudos.

11.9 Toxicidad para órganos objetivo específicos - exposición repetida: Puede causar daños al sistema nervioso central por exposición repetida o prolongada.

11.10 Peligro por aspiración: No se espera que el producto presente peligro por aspiración.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Efectos ambientales, comportamiento e impactos del producto

12.1 Ecotoxicidad

Isopropanol:

CL₅₀ (*Pimephales promelas*, 96 h): 10.400 mg/L

CL₅₀ (*Daphnia magna*, 24 h): 10.000 mg/L

Acetato de etilo:

DL50 Oral - Ratas: 5,620 mg/Kg

CL50 Inhalación - Ratón - 2 h: 45,000 mg/m³

DL50 Dérmico - Conejo - > 18.000 mg/Kg

12.2 Persistencia y degradabilidad: Debido a la ausencia de datos, se espera que el producto presente persistencia y no se degrade rápidamente.

12.3 Potencial bioacumulativo: No se espera potencial de bioacumulación en los organismos acuáticos.

12.4 Movilidad en el suelo: No son conocidos.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 03/2018

FISPQ: N°: 0061

12.5 Otros efectos adversos: No son conocidos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DESTINACIÓN FINAL

13.1 Métodos recomendados para el destino final

13.1.1 Productos

El tratamiento y el descarte final deben ser evaluados específicamente para cada producto. Deben ser consultadas las legislaciones federales, estatales y municipales, entre ellas: Ley n° 12.305, 2 de agosto de 2010 (Política Nacional de Residuos Sólidos)

13.1.2 Restos del producto

Mantener restos de productos en sus envases originales y debidamente cerrados. El descarte debe ser realizado de acuerdo con lo establecido para el producto.

13.1.3 Envases usados:

No reutilice los envases vacíos. Estos pueden contener restos de producto y deben ser mantenidos cerrados y enviados para el descarte adecuado, de acuerdo con lo establecido para el producto.

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

14.1 TERRESTRE:

Resolución n° 5232 de 16 de diciembre de 2016 de la Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT), *Aprueba las instrucciones complementarias al Reglamento de Transporte Terrestre de Productos Peligrosos y sus modificaciones.*

Nombre adecuado para el embarque:	AEROSOLES
Nombre comercial:	Descarbonizador Tek 800
Número ONU:	1950
Clase o subclase de riesgo principal:	2.1
Subclase de riesgo subsidiario:	No aplicable
Número de riesgo:	23
Grupo de envasado:	NA

14.2 VÍA NAVEGABLE:

DPC - Dirección de Puertos y Costas (Transportes en aguas brasileñas) Normas de Autoridad Marítima (NORMAM).

NORMAM 01/DPC: Embarcaciones Empleadas en la Navegación en Mar Abierto.

NORMAM 02/DPC: Embarcaciones Empleadas en la Navegación Interior.

IMO – “*International Maritime Organization*” (Organización Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code - Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos).

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 03/2018

FISPQ: N°: 0061

Nombre adecuado para el embarque:	AEROSOLES
Nombre comercial:	Descarbonizador Tek 800
Número ONU:	1950
Clase o subclase de riesgo:	2.1
Subclase de riesgo subsidiario:	No aplicable
Grupo de envasado:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	Producto considerado contaminante marino
EMS:	F-D.S-U
Peligros para el medio ambiente:	El producto no es considerado contaminante marino.

14.3 AÉREO:

ANAC - Agencia Nacional de Aviación Civil - Resolución n° 129, de 8 de diciembre de 2009.

RBAC N ° 175 - (REGLAMENTO BRASILEÑO DE AVIACIÓN CIVIL) - TRANSPORTE DE PRODUCTOS PELIGROSOS EN AERONAVES CIVILES.

IS N° 175-001 - INSTRUCCIÓN SUPLEMENTARIA - IS

ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organización de Aviación Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905

IATA – “International Air Transport Association” (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

Reglamento de Productos Peligrosos (DGR).

Nombre adecuado para el embarque:	AEROSOLES
Nombre comercial:	Descarbonizador Tek 800
Número ONU:	1950
Clase o subclase de riesgo:	2.1
Subclase de riesgo subsidiario:	No aplicable
Grupo de envasado:	No aplicable

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

Reglamentación específica para el producto químico

- Decreto Federal n° 2.657, del 3 de julio de 1998;
- Norma ABNT-NBR 14725:2014;
- Ordenanza n° 229, de 24 de mayo de 2011 – Altera la Norma Reglamentadora n° 26.

16. OTRAS INFORMACIONES

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN UTILIZADO: ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS: NFPA 704.

Clasificación de peligro del producto Químico:

- SALUD: 1
- INFLAMABILIDAD: 4
- INESTABILIDAD: 0

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NBR 14725-4:2014

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 03/2018

FISPQ: N°: 0061

Diagrama de Hommel**Subtítulos y abreviaturas:**

- **CE₅₀** - Concentración Efectiva 50%;
- **CEr₅₀** - Concentración Efectiva en la Reproducción 50%;
- **CL₅₀** - Concentración Letal 50%;
- **LT** - Límite de Tolerancia;
- **NR** - Norma Reglamentadora;
- **ONU** - Organización de las Naciones Unidas.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Reglamentadora (NR) n°15: Actividades y operaciones insalubres. Brasília, DF. Junio. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Reglamentadora (NR) n°7: Programa de control médico de salud ocupacional. Brasília, DF. Junio. 1978.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. Rev. ed. New York: United Nations, 2015.

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. Es importante resaltar, una vez más, que todos los riesgos para la salud o el medio ambiente pueden ser virtualmente eliminados si son observadas rigurosas condiciones de seguridad e higiene personal y/o industrial.