

 PROTELIM		Ficha de Datos de Seguridad - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>CARNAUBA WAX</u>	
Versión: 05	Última revisión: 06/02/2024	Desarrollado em: 01/10/2013	Página 1 de 6

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: CARNAUBA WAX

Rama de la industria: Cera automotriz.

Nombre de la empresa/dirección: Protelim Indústria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Ltda - ME
Avenida Henry Ford, nº 962, Mooca, São Paulo – SP, CODIGO POSTAL: 03109-000
Teléfono/ Fax +55 (11) 2914-4464
e-mail: laboratorio@protelim.com.br

Teléfono de emergencia: 0800-771-3733 o el servicio de salud más cercano.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de peligro del producto: El producto no está clasificado como peligroso según el sistema de clasificación utilizado.

Otros peligros que no resultan en una clasificación: El producto no presenta otros peligros.

Sistema de clasificación utilizado: Norma ABNT-NBR 14725: 2023
Sistema Armonizado Globalmente para la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, ONU.

Pictogramas: No aplicable.

Palabra de advertencia: No aplicable.

Frases de peligro: No aplicable.

Frases de precaución:
General:
P102 - Mantenga fuera del alcance de los niños.
Prevención:
P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
P262 - Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270 - No coma, beba o fume durante el uso de este producto.
P235+P410 - Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz solar.
Almacenamiento:
P402 - Almacene en lugar seco.

3. COMPOSICIÓN Y INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza Química: Producto químico a base de Cera Microcristalina, Hidrocarburo Isoparafínico, Conservante, Alcalinizante, Inhibidor de Corrosión, Cera de Carnaúba, Silicona, Solvente alifático, Silicato de Aluminio, Colorante, Esencia y Agua.

Sustancias que contribuyen al peligro: Ninguna. Los ingredientes de esta mezcla, en la concentración utilizada, no contribuyen al peligro. No contiene impurezas con toxicidad significativa.

 PROTELIM		Ficha de Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>CARNAUBA WAX</u>	
Versão: 05	Última revisão: 06/02/2024	Desarrollado em: 01/10/2013	Página 2 de 6

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Sacar a la víctima a un lugar ventilado y mantenerla en reposo en una posición que no dificulte la respiración. En caso de malestar, contactar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Llevar esta FDS.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y enjuagar toda la región afectada con abundante agua. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Llevar esta FDS.

Contacto con los ojos: Enjuagar abundantemente con agua durante al menos 15 minutos. En caso de uso de lentes de contacto, retirarlas si es posible. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. Llevar esta FDS.

Ingestión: No inducir el vómito. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuagar la boca abundantemente con agua. En caso de malestar, contactar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Llevar esta FDS.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o tardíos: No se esperan síntomas después de la exposición al producto.

Notas para el médico: Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: El producto no es inflamable. Utilizar medios de extinción adecuados para el objetivo.

Medios de extinción no recomendados: Chorro de agua directo sobre el producto, debido al riesgo de dispersión del material.

Películas específicas: Contacto o mezcla con materiales oxidantes.

Equipos especiales de protección para bomberos: En incendios grandes, usar máscara autónoma.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel, los ojos, la ropa y el calzado.

Precauciones para el medio ambiente: Recoger el material derramado con la ayuda de palas y lavar el área con abundante agua. No dirigir el material derramado ni el agua de lavado hacia ningún sistema de drenaje público. Evitar la posible contaminación de aguas superficiales o manantiales. El arrastre con agua debe considerar el tratamiento posterior del agua contaminada. Evitar realizar dicho arrastre.

Métodos de eliminación y limpieza: Recoja el producto derramado y colóquelo en recipientes adecuados. Lave el área con abundante agua y elimine según las regulaciones locales. No descargue directamente en el medio ambiente o en la red de alcantarillado. El agua de dilución proveniente de la extinción de incendios puede causar contaminación.

 PROTELIM		Ficha de Datos de Seguridad - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>CARNAUBA WAX</u>	
Versión: 05	Última revisión: 06/02/2024	Desarrollado em: 01/10/2013	Página 3 de 6

Recuperación: No aplicable.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Medidas técnicas apropiadas para el manejo seguro

Precauciones para el manejo seguro: Manejar en un área ventilada utilizando los EPP descritos en la sección 8.

Medidas de higiene: Las prendas contaminadas deben ser cambiadas y lavadas antes de su reutilización. Retire la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a áreas de alimentación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Prevención de incendios y explosiones: El producto no es inflamable. No se espera que presente peligro de incendio o explosión.

Almacenamiento: Mantener los envases bien cerrados en un lugar fresco, evitando el apilamiento excesivo.

Condiciones de almacenamiento adecuadas: Almacenar en los envases originales, bien cerrados, en lugares ventilados. Manipular con el envase original y mantener fuera de condiciones climáticas extremas sobre pallets.
Productos incompatibles: Productos oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control: No establecido para la mezcla.

Medidas de control de ingeniería: Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Protección para ojos/cara: Gafas de seguridad.

Protección para la piel: Guantes impermeables, calzado de seguridad y ropa de trabajo normal.

Protección respiratoria: Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Peligros térmicos: No presenta peligros térmicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

pH: 7.5 a 8.5 **Rango de Destilación:** sin datos disponibles.

Estado físico: Líquido viscoso **Punto de inflamación:** sin datos disponibles.

Olor: Ligero olor a disolvente. **Presión vapor:** sin datos disponibles.

Color: Amarillo. **Tasa de evaporación:** sin datos disponibles.

Densidad: 0.99 +/- 0.01 g/cm³ **Densidad de vapor:** sin datos disponibles.

Solubilidad: Total en agua. **Temperatura de decomposición:** sin datos disponibles.

Viscosidad: sin datos disponibles. **Límites de explosividad:**

Punto de fusión: sin datos disponibles. **LIE (límite inferior):** sin datos disponibles.

 PROTELIM		Ficha de Datos de Seguridad - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>CARNAUBA WAX</u>	
Versión: 05	Última revisión: 06/02/2024	Desarrollado em: 01/10/2013	Página 4 de 6

Punto de ebullición: sin datos disponibles.

LES (límite superior): sin datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REATIVIDAD

Estabilidad y reactividad:	Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	Ninguna, excepto en mezcla con materiales incompatibles.
Condiciones a evitar:	Contacto con materiales incompatibles. Cercanía de materiales inflamables y lugares con temperaturas elevadas.
Materiales incompatibles:	Productos oxidantes.
Productos peligrosos de descomposición:	Ninguno. Si se expone al fuego, después de la salida del agua puede producir gases normales de combustión de productos orgánicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	El producto no está clasificado como tóxico agudo por vía oral y dérmica. Estimación de la toxicidad aguda de la mezcla (ETA): ETA (oral): > 5000 mg/kg ETA (dérmica): > 5000 mg/kg
Corrosión / Irritación cutánea:	No se espera que el producto cause corrosión/irritación en la piel.
Lesiones oculares graves / Irritación ocular:	No se espera que el producto cause lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se espera que el producto cause sensibilización respiratoria o dérmica.
Mutagenicidad en células germinales:	No se espera que el producto cause mutagenicidad en células germinales.
Carcinogenicidad:	No se espera que el producto cause carcinogenicidad.
Toxicidad para la reproducción:	No se espera que el producto cause toxicidad reproductiva.
Toxicidad para órganos específicos - Exposición única:	No se espera que el producto cause toxicidad en órganos específicos por exposición única.
Toxicidad para órganos específicos - Exposición repetida:	No se espera que el producto cause toxicidad en órganos específicos por exposición repetida.
Peligro por aspiración:	No se espera que el producto presente peligro por aspiración.
Ingestión:	Nunca induzca al vómito. Dependiendo de la cantidad, puede causar irritación severa, cólicos abdominales y diarrea. En estos casos, el tratamiento sintomático suele ser suficiente, no siendo necesario el vaciado gástrico.
Efectos locales:	Ninguno notable.

 PROTELIM		Ficha de Datos de Seguridad - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>CARNAUBA WAX</u>	
Versión: 05	Última revisión: 06/02/2024	Desarrollado em: 01/10/2013	Página 5 de 6

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Puede transmitir características no deseadas al agua, afectando su uso.

Persistencia/degradabilidad: El producto no es completamente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No determinado.

Movilidad en el suelo: No determinado.

Otros efectos adversos: No se conocen otros efectos adversos para este producto.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto: Evitar la exposición ocupacional o la contaminación ambiental. El producto debe ser eliminado como residuo de acuerdo con la legislación local, estatal y federal. Se deben contactar empresas apropiadas antes de la disposición.

Residuos del producto: Mantener los restos del producto en sus envases originales y debidamente cerrados. Incinerar en un incinerador adecuado. Cualquier método de eliminación debe cumplir con la legislación y regulaciones locales. No verter en alcantarillas, suelos o cuerpos de agua.

Envases contaminados: Los envases vacíos pueden contener restos del producto, lo que debe tenerse en cuenta antes de su eliminación. Mantener el envase con el producto/restos del producto en un lugar adecuado y debidamente identificado. No reutilizar los envases enviándolos para reciclaje después del lavado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Terrestre (ferrocarriles, carreteras): Resolución n.º 5232/2016 de la Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).

Barco (mares, ríos, lagos): Código Internacional de Mercancías Peligrosas por Mar (código IMDG). Norma 5 de la Dirección de Puertos y Costas del Ministerio de Marina (DPC). Agencia Nacional de Transporte Acuático (ANTAQ).

Aéreo: Instrucciones Técnicas de la Organización de Aviación Civil Internacional (ICAO-TI). Regulaciones de Mercancías Peligrosas de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA-DGR). Agencia Nacional de Aviación Civil (ANAC).

Clasificación: Producto no clasificado como peligroso para el transporte según las legislaciones mencionadas anteriormente.

Componentes peligrosos: Ninguno.

 PROTELIM		Ficha de Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>CARNAUBA WAX</u>	
Versión: 05	Última revisión: 06/02/2024	Desarrollado em: 01/10/2013	Página 6 de 6

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones específicas para el producto químico:

Decreto Federal n.º 2.657, de 3 de julio de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725: 2023

PRODUCTO SANITARIO NOTIFICADO EN ANVISA/MS: 25351.724943/2009-19

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta FDS se ha elaborado en base a los conocimientos actuales sobre el manejo adecuado del producto y bajo condiciones normales de uso, de acuerdo con la aplicación especificada en el embalaje. Cualquier otro uso del producto que implique su combinación con otros materiales, diferente a las formas de uso indicadas, es responsabilidad del usuario. Se advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere que el usuario tenga conocimiento previo de sus peligros. En el lugar de trabajo, corresponde a la empresa usuaria del producto brindar capacitación a sus empleados y contratistas sobre los posibles riesgos asociados con la exposición al producto químico.

Producto sanitario notificado en ANVISA.

Autorización de funcionamiento MS n.º 3.04001-4.

Responsable Técnico: Químico Alexandre A. Canfora.

CRQ 04.438.605 – IV Región.