



PROTELIM

Ficha de Datos de Seguridad - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

CHROME METAL POLISH

Versión:
02

Última revisión:
06/02/2024

Desarrollado en:
15/03/2023

Página 1 de 6

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: CHROME METAL POLISH

Rama de la industria: Pulidor y protector de metales.

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. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

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 preparado a base de acondicionador, agente de brillo, intensificador de brillo, humectante, polímeros sintéticos, agente de pulido, emulsionantes, inhibidor de corrosión, solvente y fragancia.

Sustancias que contribuyen al peligro:

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

En caso de inhalación, traslade a la víctima a un lugar ventilado y manténgala en



PROTELIM

Ficha de Datos de Seguridad - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

CHROME METAL POLISH

Versión:
02

Última revisión:
06/02/2024

Desarrollado en:
15/03/2023

Página 2 de 6

reposo en una posición que no dificulte la respiración. Si experimenta malestar, contacte a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico llevando la etiqueta del producto o esta FDS.

Contacto con la piel:

Quítese la ropa contaminada y enjuague abundantemente la zona afectada con agua. En caso de irritación cutánea, consulte a un médico llevando la etiqueta del producto o esta FDS.

Contacto con los ojos:

Enjuague abundantemente con agua durante al menos 15 minutos. Si usa lentes de contacto, retírelas si es posible. Si persiste la irritación ocular, consulte a un oftalmólogo llevando la etiqueta del producto o esta FDS.

Ingestión:

Precaución, peligroso si se ingiere. No induzca el vómito. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuague la boca abundantemente con agua. Si experimenta malestar, contacte a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico llevando la etiqueta del producto o esta FDS.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o tardíos:

Puede ser perjudicial si se ingiere. El contacto directo con el producto puede causar una leve irritación ocular, por efectos mecánicos, con lagrimeo y enrojecimiento.

Notas para el médico:

Realizar tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:

El producto no es inflamable. Utilice medios de extinción adecuados para el objetivo.

Medios de extinción no recomendados:

Utilice un chorro de agua directamente sobre el producto debido al riesgo de dispersión del material.

Películas específicas:

La combustión incompleta puede producir gases de diferentes toxicidades como monóxido de carbono, dióxido de carbono, varios hidrocarburos y hollines. Estos pueden ser altamente peligrosos si se inhalan en espacios confinados o en altas concentraciones. Evite el contacto o la mezcla con materiales oxidantes.

Equipos especiales de protección para bomberos:

Use equipo autónomo de respiración y ropa de protección. En caso de incendios de gran magnitud o en espacios confinados o mal ventilados, utilice ropa adecuada resistente al fuego y equipo de respiración autónoma con una máscara completa operando en modo de presión positiva.

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 esparcido y el agua de lavado hacia sistemas de drenaje público. Evitar la posible contaminación de aguas superficiales o de manantiales. El arrastre con agua debe considerar el tratamiento posterior del agua contaminada. Evitar este tipo de arrastre.

Métodos de eliminación y

Recolectar el producto derramado y colocarlo en recipientes adecuados. Lavar el



PROTELIM

Ficha de Datos de Seguridad - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

CHROME METAL POLISH

Versión:
02

Última revisión:
06/02/2024

Desarrollado en:
15/03/2023

Página 3 de 6

limpieza: área con abundante agua y eliminar según los reglamentos locales. No desechar directamente en el medio ambiente o en la red de alcantarillado. El agua de dilución proveniente de la lucha contra incendios puede causar contaminación.

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 EPIs descritos en la sección 8. Evitar la inhalación de polvo generado durante el corte, lijado o uso con máquinas. Solo para uso industrial o profesional. No comer, beber o fumar durante el uso de este producto. Lavarse cuidadosamente después del manejo. Evitar la liberación al medio ambiente.

Medidas de higiene:

Las ropas contaminadas deben cambiarse y lavarse antes de su reutilización. Retirar la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las 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 las inclemencias del tiempo sobre estrados.

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:

Utilice ventilación general y/o extracción local para controlar la exposición y/o controlar el polvo/humos/gases/niebla/vapores/aerosoles. Si la ventilación no es adecuada, use equipos de protección respiratoria.

Protección para ojos/cara:

Gafas de seguridad.

Protección para la piel:

Guantes impermeables, calzado de seguridad y ropa de trabajo normal.

Protección respiratoria:

Puede ser necesario realizar una evaluación de exposición para decidir si se requiere el uso de respirador. Considerando los resultados de la evaluación de exposición, seleccione el tipo de respirador adecuado para reducir la exposición por inhalación: Respirador facial completo o semimáscara adecuado para vapores orgánicos y partículas.

Peligros térmicos:

No presenta peligros térmicos.



PROTELIM

Ficha de Datos de Seguridad - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

CHROME METAL POLISH

Versión:
02

Última revisión:
06/02/2024

Desarrollado en:
15/03/2023

Página 4 de 6

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

pH: sin datos disponibles.

Rango de Destilación: sin datos disponibles.

Estado físico: Pastoso.

Punto de inflamación: sin datos disponibles.

Olor: Característico de la esencia.

Presión vapor: sin datos disponibles.

Color: Blanco

Tasa de evaporación: sin datos disponibles.

Densidad: sin datos disponibles.

Densidad de vapor: sin datos disponibles.

Solubilidad: Insoluble 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.

Punto de ebulición: sin datos disponibles.

LES (límite superior): sin datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REATIVIDAD

Estabilidad y reactividad: El producto es estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento.

Reacciones peligrosas: Ninguna, excepto en mezcla con materiales incompatibles.

Condiciones a evitar: Evitar el contacto con materiales incompatibles. Mantener alejado de materiales inflamables y áreas con altas temperaturas.

Materiales incompatibles: Evitar el contacto con productos oxidantes.

Productos peligrosos de decomposición: Consulte la sección 5.2 para conocer los productos peligrosos de la decomposición durante la combustión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: El producto no está clasificado como tóxico agudo por vía oral y dérmica. Estimación de 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 o 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 cutánea.

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.



PROTELIM

Ficha de Datos de Seguridad - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

CHROME METAL POLISH

Versión:
02

Última revisión:
06/02/2024

Desarrollado en:
15/03/2023

Página 5 de 6

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 represente peligro por aspiración.

Ingestión:

No inducir nunca el vómito. Dependiendo de la cantidad, puede causar irritación severa, cólicos abdominales y diarrea. En estos casos, generalmente el tratamiento sintomático es suficiente y no es necesario realizar el vaciamiento gástrico.

Efectos locales:

El polvo generado durante el corte, trituración, lijado o uso de maquinaria puede causar irritación en el sistema respiratorio. Los signos/síntomas pueden incluir tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera, dolor de garganta y nariz.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

El producto puede transmitir cualidades no deseadas al agua, lo que puede afectar su uso.

Persistencia/degradabilidad:

El producto no es totalmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación:

No se espera que el producto tenga potencial de bioacumulación en ambientes acuáticos.

Movilidad en el suelo:

No se espera que el producto presente movilidad en el suelo.

Otros efectos adversos:

No se conocen otros efectos adversos para este producto.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto:

Evite la exposición ocupacional o la contaminación ambiental. El producto debe eliminarse como residuo de acuerdo con la legislación local, estatal y federal. Se deben contactar empresas adecuadas antes de la disposición.

Residuos del producto:

Mantenga los restos del producto en sus envases originales y bien cerrados. Queme en un incinerador adecuado. Cualquier método de eliminación debe cumplir con la legislación y regulaciones locales. No vierta en alcantarillas, suelo o cualquier cuerpo de agua.

Envases contaminados:

Los envases vacíos pueden contener restos del producto, lo que debe tenerse en cuenta antes de su eliminación. Mantenga el envase con el producto/restos del producto en un lugar adecuado y debidamente identificado. No reutilice los envases y envíelos 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,

Código Internacional de Mercancías Peligrosas por Mar (código IMDG).



PROTELIM

Ficha de Datos de Seguridad - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

CHROME METAL POLISH

Versión:
02

Última revisión:
06/02/2024

Desarrollado en:
15/03/2023

Página 6 de 6

lagos):	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.

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: 25351.110735/2023-96

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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.