ROMANA QUÍMICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUCTO: 96306 – AGENTE DESTACANTE CONCENTRADO

1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre de la sustancia o mezcla:	AGENTE DESTACANTE CONCENTRADO
Código interno de identificación:	---
Referencia:	**96306**
Principales usos recomendados para la sustancia pura o mezclada:	Agente desmoldante para suelas de poliuretano. Uso profesional.
Nombre de la empresa:	Romana Industria Química LTDA.
Dirección:	Rua João Lampert, 395 Zona Industrial Norte Campo Bom – RS CEP 93700-000
Contacto teléfono / de emergencia:	+55 (51) 3191 1191/3191 1182
E-mail:	vendas@romanaquimica.com romanaquimica@romanaquimica.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Classificación de la sustancia o mezcla: No Aplicable.

Sistema de clasificación utilizado:

Norma ABNT - NBR 14725-2: 2009 - versión corregida 2010 – GHS – Sistema globalmente armonizado para la clasificación y el etiquetado Productos Químicos, ONU.

Otros peligros que no resultan en una clasificación:

El producto no tiene peligros que no resulten en una clasificación.

Elementos de etiquetado del SAM

pictogramas: No Aplicable.

Palabra de advertencia: Atención.

Frases de riesgo: No aplicable.

Frases de precaución:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P234: Conserve sólo en el recipiente original.
P262: Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270: No coma, beba ni fume durante el uso de este producto.
P235 + P410: Mantenga en lugar fresco. Mantenga al abrigo de la luz del sol.

ROMANA QUÍMICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUCTO: 96306 – AGENTE DESTACANTE CONCENTRADO

P402: Almacene en lugar seco.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Tipo de producto: SUBSTANCIA

Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro:

Nombre químico comum o técnico	N° CAS	Concentración (%)
DIMETHICONE	9006 – 65 – 9	70
RESINA DE SILICONE	63148-62-9	30

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

• **Inhalación:**

Retire a la víctima a un lugar ventilado. Si la víctima no está respirando, aplique respiración artificial. No haga respiración boca a boca si la víctima tiene inhalado o ingerido el producto. Para estos casos, utilice una máscara de resucitación (mascarilla) o sistema de respiración.Procure un servicio de la salud, llevando el embalaje o la etiqueta del producto.

• **Contacto con la piel:**

Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Retire la ropa contaminada. Lavado las ropas contaminadas antes de usarlas.

• **Contacto con los ojos:**

Retire las lentes de contacto, si es posible. Lavar los ojos con agua corriente abundancia por 15 minutos elevando los párpados de vez en cuando. Búsqueda servicio de salud llevando el embalaje o la etiqueta del producto.

• **Ingestión:** Lave la boca de la víctima con agua en abundancia. En caso de sentirse mal, contáctese un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico. Lleve esta MSDS.

• **Síntomas y efectos más significativo aguda o tardía:**

No se esperan síntomas después de la exposición al producto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

• **Medios de extinción adecuados:** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo o dióxido de (CO_2) para extinguir las llamas.

ROMANA QUÍMICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUCTO: 96306 – AGENTE DESTACANTE CONCENTRADO

• **Medios de extinción inadecuados:**	Chorros de agua directos.
• **Peligros específicos sustancia o mezcla:**	La combustión del producto químico o de su envase puede formar gases irritantes y tóxicos como monóxido y dióxido de carbono. No se esperan peligros específicos relacionados con el producto durante el incendio.
• **Medidas de protección del equipo de combate**	Equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA) con presión.
•**Del equipo de combate a incendio:**	Positiva y ropa protectora completa que ofrezca protección contra el calor.Los contenedores y los tanques implicados en el incendio pueden ser enfriados con neblina de agua.

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

• **Para el personal que no forma parte de los servicios de de emergencia:**	Quite de forma preventiva todas las fuentes de ignición. No fumar. Evite el contacto con el producto. En caso necesario, utilice equipo de protección individual como se describe en la sección 8.
• **Para el personal del servicio de emergencia:**	Utilice el EPI apropiado, mantenga a las personas no autorizadas alejadas. Elimine todas las fuentes de ignición.
• **Precauciones al medio ambiente:**	EVITE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL. En caso de derrames y rugas, contenga inmediatamente el material derramado, no permitiendo que el material entre en alcantarillas, drenajes o cuerpos de agua. En caso de que se produzca la salida del producto a los cuerpos de agua, interrumpa inmediatamente la captación para el consumo humano o animal y póngase en contacto con el órgano ambiental más cercano.
• **Métodos y materiales para el tratamiento el estancamiento y la contención:**	Adsorba el producto restante, con arena seca, tierra, vermiculita, o cualquier otro material inerte. Coloque el material adsorbido en recipientes apropiados y extráigalos para un lugar seguro. Disponga en un vertedero adecuado el material absorbente utilizado accidente cerebrovascular. Otros métodos de disposición se describen en la sección 13.
• **Aislamiento del área:**	No aplicable.
• **Métodos y materiales para la limpieza:**	Recoger el producto derramado y colocar en recipientes propios.

ROMANA QUÍMICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUCTO: 96306 – AGENTE DESTACANTE CONCENTRADO

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

- **Prevención de la exposición del trabajador:** Utilice EPI. No manipule el producto sin los debidos EPI's recomendados o si están dañados. Evite el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas.

- **Prevención de Incendios y explosión:** No se espera que el producto presente peligro de incendio o explosión. Quite de forma preventiva todas las fuentes de ignición. No fumar. Evite el contacto con el producto. En caso necesario, utilice equipo de protección individual conforme descrito en la sección 8.

- **precauciones y directrices**

Manejo seguro:

Manipule en un área ventilada o con un sistema general de ventilación / extracción local. Evite el contacto con materiales incompatibles. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. evitar respirar el polvo del producto. Utilice equipo de protección individual como se indica en la sección 8.

- **Medidas de higiene apropiadas:**

No coma, beba ni fume durante el manejo del producto. Lavar bien las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Las prendas contaminadas deben ser cambiadas y lavadas antes de su reutilización.

- **Medidas no inapropiadas:** No aplicable.

Condiciones de almacenamiento seguro

- **Condiciones adecuadas:** Mantenga el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en su embalaje original.Mantenga los recipientes bien cerrados y debidamente identificados, en el lugar apropiado y fuera del alcance de los niños.

- **Condiciones que deben ser evitadas, incluyendo cualquier incompatibilidad:** No aplicable.

Materiales de embalaje

- **recomendadas:** Embalajes plásticos.

- **inadecuada:** No disponible.

- **Otras informaciones:** No disponible.

ROMANA QUÍMICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUCTO: 96306 – AGENTE DESTACANTE CONCENTRADO

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

- **Límites de exposición ocupacional:** No aplicable.
- **Indicadores biológicos:** No disponible.
- **Otros límites y valores:** No disponible.
- **Medidas de control de ingeniería:** Promueva la ventilación mecánica y el sistema de extracción directa hacia el medio exterior. Mantener la ducha de emergencia y lava-ojos cerca del lugar de trabajo.

Medidas de protección personal

- **Puesta de los ojos / cara:** Gafas de protección lateral.
- **Protección de la piel:** Utilizar guantes y ropa adecuada de acuerdo con las normas de higiene personal.
- **Protección respiratoria:** En caso de ventilación inadecuada, usar protección respiratoria.
- **Protección de las manos:** Utilizar guantes impermeables al material.
- **Riesgos térmicos:** No disponible.
- **Otras informaciones:** No disponible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Apariencia:** Líquido
- **Color:** Incolor
- **olor:** Característico del producto.
- **Límite de olor:** No disponible.
- **pH:** No disponible.
- **Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible.
- **Punto de ebullición inicial:** No disponible.
- **Rango de temperatura de ebullición:** No disponible.
- **Punto de inflamacion:** No disponible.

ROMANA QUÍMICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUCTO: 96306 – AGENTE DESTACANTE CONCENTRADO

- **Tasa de evaporación:** No disponible.
- **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.
- **Límite de inflamabilidad o inferior de explosividad:** No disponible.
- **Límite de inflamabilidad o superior de explosividad:** No disponible.
- **Presión de vapor:** No disponible.
- **Densidad de vapor:** No disponible.
- **Densidad (20 ° C):** 1,00 - 1,02g / cm³.
- **Solubilidad (s):** No disponible.
- **Coeficiente de partición n-octanol / agua:** No disponible.
- **Temperatura de autoignición:** No disponible.
- **Temperatura de descomposición:** No disponible.
- **Viscosidad:** No disponible.
- **Otras informaciones:** No disponible

10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad química:** Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.
- **Reactividad:** Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.
- **Posibilidad de reacciones peligrosa:** No se conocen reacciones peligrosas con respecto al producto
  Condiciones a ser evitadas: Temperaturas elevadas / fuentes de ignición.
- **Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.
- **Productos peligrosos descomposición:** No se conocen productos peligros de descomposición.

11.INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidad aguda:**

ROMANA QUÍMICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUCTO: 96306 – AGENTE DESTACANTE CONCENTRADO

	Producto no clasificado como tóxico agudo. DL50 (oral, ratón):> 2000 mg/kg de peso corpóreo CL50 (polvo / niebla, ratón, 4h):> 5 mg / L.
• **Corrosión / irritación de la piel:**	Los estudios en humanos no han demostrado potencial de Irritación a la piel.
• **Lesiones oculares graves / irritación ojo:**	No se espera que el producto presente lesiones oculares graves / irritación ocular.
• **Sensibilización respiratoria oa la piel:**	La mezcla no se clasifica para este peligro según los criterios del SAM.
• **Mutagenicidad en las células germen:**	No se espera que el producto presente mutagenicidad en las células germinativas.
• **carcinogenicidad:**	No se espera que el producto presente carcinogenicidad para humanos.
• **Toxicidad para la reproducción:**	No se espera que el producto presente toxicidad para la reproducción.
• **Toxicidad para órganos objetivo específicos - exposición única:**	No se espera que el producto presente toxicidad para el órgano objetivo específico - exposición solamente.
• **Toxicidad para órganos objetivo específicos - exposición repetida:**	No se espera que el producto presente toxicidad para los organismos específicos, exposición repetida.
• **Peligro por aspiración:**	No se espera que el producto presente peligro por aspiración.
• **Otras informaciones:**	No disponible .

12.INFORMACIONES ECOLÓGICAS

• **ecotoxicidad:**	LCO en Leuciscus 5000 ml / l duración 48 horas Aguda - LCO en Pseudonomas Fluorescens 4200 mg / l.
• **Persistencia y degradabilidad:**	Biodegradable.
• **Potencial bioacumulativo:**	No disponible.
• **Movilidad en el suelo:**	No determinado.
• **Otros efectos adversos:**	No disponible.

13. INFORMACIÓN SOBRE DESTINACIÓN FINAL

ROMANA QUÍMICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUCTO: 96306 – AGENTE DESTACANTE CONCENTRADO

Métodos recomendados para el destino final

- **producto:** El tratamiento y la disposición deben evaluarse específicamente para cada producto. Deben ser consultadas legislaciones federales, estatales y municipales, dientes éstas: Resolución CONAMA 005/1993, Ley n ° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999.
- **Embalaje usado:** No reutilizar los envases vacíos. Reenvío para el descarte apropiado según establecido para el producto de acuerdo con legislaciones federales, estatales y municipal.

14.INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE

Regulaciones nacionales e internacionales tierra:

- **ONU:** No clasificado como peligroso para el transporte.
- **Nombre propio del transporte:** No aplicable
- **Clase / Subclase:** No aplicable.
- **Número de riesgo:** No aplicable.
- **Grupo de embalaje:** No aplicable.
- **Peligroso para el medio ambiente:** No aplicable.
- **Reglas básicas:** Resolución n ° 420 de 12 de febrero de 2004 de la Agencia Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprueba las instrucciones complementarias al Reglamento del Transporte Las mercancías peligrosas y sus modificaciones.
- **IMDG / datos adicionales / ONU:** No clasificado como peligroso para el transporte.
- **Clase / Subclase:** No aplicable.
- **Grupo de embalaje:** No aplicable.
- **Contaminante del mar:** No.
- **Regulación navegable:** DPC: Dirección de Puertos y Costas (Transporte en aguas brasileñas) normas de Autoridad Marítima (NORMAM). NORMAM 1 / 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) (En inglés).

aire:

- **ICAO / IATA / ONU:** No aplicable.
- **Clase / Subclase:** No aplicable.
- **Grupo de embalaje:** No aplicable.

ROMANA QUÍMICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUCTO: 96306 – AGENTE DESTACANTE CONCENTRADO

- **Peligroso para el medio ambiente:** No.
- **Regulaciones de aire:** ANAC - Agencia Nacional de Aviación Civil - Resolución n ° 129 de 8 de diciembre de 2009. RBAC n ° 175 - (REGLAMENTO BRASILEÑODE LA AVIACIÓN CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTÍCULOS PELIGROSOS EN AERONAVES CIVIS IS N ° 175-001 - INSTRUCCIÓN SUPLEMENTARIO – IS ICAO - "International civil Aviation Organization" (Organización de la Organización Aviación Civil Internacional) - DOC 9284-NA / 905 IATA - "International Air Transport (Asociación Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Reglamento (DGR).

Las regulaciones adicionales: No aplicable.

15.INFORMACIONES DE REGLAMENTACIONES

Reglamentaciones específicas de seguridad, salud y medio ambiente para el producto químico:

De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de la Ley Orgánica del Poder Judicial. decreto de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4 de la presente Directiva,
NBR 14725-3: 2012.

16. OTRAS INFORMACIONES

Bibliografía consultada

1. NR 26 - Decreto 229 BRASIL. MTE - Ministerio de Trabajo y Empleo.
2. RESOLUCIÓN Nº. 420 BRASIL. Ministerio de Transportes. Agencia Nacional de Transportes Terrestres.
3. NBR 14725 - Partes 1, 2, 3 y 4 - Asociación Brasileña de Normas Técnicas.
4. GHSGlobally armonizado sistema de clasificación y labora de productos químicos (GHS), Rev. 04
5. NR 15 - Actividades y Operaciones Insalubres BRASIL - Ministerio de Trabajo y Empleo.
6. ECHA European Chemical Agency. Reglamentos 1907/2006 y 1272/2008. Disponible: http://echa.europa.eu/
7. NITE - Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación JAPÓN. Chemical Management. Disponible http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html
8. NIOSH - The National Institute for Ocuupational Safety and Health ESTADOS UNIDOS. Centros para el Control y la prevención del cáncer.
Disponible: http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html
9. HSDB - Hazard sustancias fecha base - Disponible en línea en http://toxnet.nlm.nih.gov/cgibin/sis/htm/gen ?HSDB;
10. ACGIH - American Conference of Gubernamental Industrial. Disponible en: https://www.acgih.org/

Subtítulos y abreviaturas

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ANTT - Agencia Nacional de Transportes Terrestres
CAS - Chemical Abstracts Service
CL50 - concentración letal
DAC - Departamento de Aviación Civil
DL50 - dosis letal
EC - Comunidad Europea
CEE - Comunidad Económica Europea
DGR - Mercancías Peligrosas Reglamento
IAC - Instrucción de Aviación Civil
IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
Asociación Internacional de Transporte Aéreo - **IATA**

ROMANA QUÍMICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUCTO: 96306 – AGENTE DESTACANTE CONCENTRADO

OMI - Organización Marítima Internacional
Código IMDG - IMDG
DL50 - dosis letal
NFPA - Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
NTP - Programa Nacional de Toxicología
ONU: Naciones Unidas
OSHA - Administración de Seguridad y Salud
STEL - Límite de Exposición a Corto Plazo
TVL - Valor Límite Umbral
TWA - Tiempo Promedio Ponderado

En los locales donde se manipulan productos químicos deberá ser realizado el monitoreo de la exposición de los trabajadores, conforme PPRA
(Programa de Prevención de Riesgos Ambientales) de la NR-9. Los empleados que manipulen productos químicos, en general, deben ser
monitoreados biológicamente conforme al PCMSO (Programa de Control Médico de Salud Ocupacional) de la NR-7.
Los datos e informaciones aquí transcritos se revisten de carácter meramente complementario, proporcionado de buena fe, y representan lo que de
mejor hasta hoy se ha conocido sobre la materia, no significando, sin embargo, que exhalan completamente el asunto. algunos
las informaciones presentes son fuentes de pruebas directas de la sustancia. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento y disposición del
el producto están fuera de nuestro alcance y el conocimiento. Por esa y otras razones, no asumimos pérdidas, daños o costos surgidos
en relación con la manipulación, el almacenamiento, el uso y la disposición del producto. Si el producto se utiliza como componente en otro producto, esta ficha
de seguridad ya no será válida.
NOTA: Creemos que la información aquí contenida es la disponible en la fecha de emisión de esta FISPQ. El uso de estos datos y de estas opiniones y las condiciones de uso del producto no están bajo control de la ROMANA QUÍMICA. Constituye la obligación del usuário determinar que el producto se manipule de forma segura.