



DENIMCOL SPEC - MGR

Revisión: 01

Fecha de Revisión: 05/08/2013

1 IDENTIFICACIÓN:

Nombre comercial: DENIMCOL SPEC - MGR

Principales usos recomendados para la mezcla: Pasta de recubrimiento con efecto brillo

Fabricante/proveedor:

CHT BRASIL QUÍMICA LTDA

Av. Jordano Mendes, n.º 980 - Jordanésia/Cajamar - SP

Tel. emergencia: 0800 70 77 022/ 08007071767

e-mail: vendas@chtbr.com.br

TEL.: (11) 3318-8911

FAX: (11) 3318-8919

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO:

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN UTILIZADO:

NORMA ABNT NBR 14725 - Part 2

Aprobación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:

Salud Daño:

Los productos químicos no clasificados como peligrosos

Química y daños físicos:

Los productos químicos no clasificados como peligrosos

Daños al medio ambiente:

Los productos químicos no clasificados como peligrosos.

Elementos adecuados para el etiquetado:

Frases de Peligro: química no clasificado como peligroso de acuerdo con la ABNT NBR 14725-2

Frases de precaución:

P301 En caso de ingestión: Enjuagar la boca. Busque atención médica y llevar la FISPQ
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En el caso del uso de lentes de contacto, eliminar, si es fácil. Continúe enjuagando.

P302 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.

P234 + P410 Mantener en lugar fresco. Mantener bajo la luz solar.

Otra Información

Use protector tipo de guantes de PVC, ropa protectora, protección ocular, protección facial adecuada. Proteger de las heladas y temperaturas superiores a 40 ° C. No tire directamente en los reglamentos oficiales medios y ambientes. Eliminar conforme a las disposiciones oficiales. AGITE ANTES DE USAR.

3 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES:

COMPUESTO BASADO EN ACRILATOS (Mezcla)

Ingredientes que aportan para los peligros:

Los productos químicos no clasificados como peligrosos de acuerdo con la ABNT NBR 14725-2



DENIMCOL SPEC - MGR

Revisión: 01

Fecha de Revisión: 05/08/2013

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Después de inhalación:

Levar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si los síntomas persisten, consulte a un médico y tomar esta MSDS a mano.

Después del contacto con la piel:

Quítese la ropa contaminada lavando la zona afectada con abundante agua.

Después del contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con los párpados abiertos en agua corriente durante algunos minutos.

Como precaución, buscar tratamiento médico.

Después de la ingestión:

Lavar la boca con agua. Consultar un médico teniendo en manos esta FISPQ.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO:

Medios de extinción

Apropiados: CO₂, chorro de agua o polvo extintor. Combatir fuegos mayores con chorro de espuma o niebla de agua.

No recomendados: No son necesarios.

Riesgos específicos de la sustancia o la mezcla:

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. El fuego puede provocar emanaciones de gases nocivos (Óxido de carbono, dióxido de silicio, monómeros acrílicos).

Medidas de protección contra incendios Equipo:

Colocar máscara de respiración autónoma. No quedarse en la zona de peligro sin aparatos respiratorios autónomos apropiados para respiración independiente del ambiente. De forma a evitar el contacto con la piel, mantenga una distancia de seguridad y utilice vestuario protector adecuado.

Otras indicaciones:

Evitar contaminación del agua de superficie como el agua subterránea con agua de extinción. Contener los gases/ vapores/ nieblas con chorros de agua.

Los residuos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben ser eliminados de acuerdo con la legislación en vigor.

6 MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAME O PÉRDIDA:

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

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

Producto no clasificado. Si es necesario y posible, contener el derrame y proceder a la limpieza, utilizando métodos y materiales para la contención. Para grandes volúmenes, recomendó que las medidas se llevarán a cabo por personal capacitado.

Para el personal de la emergencia:

Producto no clasificado como peligroso. En caso de derrame o fuga desgaste PPE como la Sección 8.

Precauciones al medio ambiente:

Evite que el producto derramado alcance cursos de agua y cloacas.

Método de limpieza:

Procedimientos a ser adoptados:

Utilice niebla de agua; utilice barreras naturales o de contención de derrame. Colecte el producto derramado y coloque en recipientes apropiados. Adsorba el producto remanente con arena seca, tierra, vermiculita u otro material inerte, coloque el material adsorbido en recipiente apropiado y lo remueva para local seguro. Destine todo el residuo de acuerdo con la legislación en vigor. No descarte directamente en el medio ambiente o en la cloaca. El agua de desleimiento proveniente de la limpieza puede causar contaminación. Recomendado que las medidas de control sean efectuadas por un equipo entrenado. Para destino final proceder conforme sección 13.



DENIMCOL SPEC - MGR

Revisión: 01

Fecha de Revisión: 05/08/2013

7 MANEJO Y ALMACENAJE:

Medidas técnicas apropiadas para el manejo

Precauciones y orientaciones para el manoseo seguro:

Evite contacto con piel, ojos y ropas. Evite respirar vapores del producto. Use equipo de protección individual indicado en la sección 8. Evite la formación de vapores / niebla.

Medidas de higiene

No coma, beba o fume durante el manejo del producto. Lave bien las manos antes de beber, comer, fumar o ir al baño. Ropas contaminadas deben ser cambiadas y lavadas antes de su reuso.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Prevención de incendio o explosión:

No son necesarias medidas especiales contra incendio.

Adecuadas:

Mantenga el producto en su embalaje original y en local fresco, seco, al abrigo de la luz solar directa. Mantenga los recipientes bien cerrados. Almacene apartado de alimentos y fuera del alcance de niños.

Embalaje Combatíveis: polipropileno recomendado.

Productos y Materiales: No se requieren medidas especiales.

Material de seguridad para tuberías: se recomienda acero inoxidable 316 L.

Avisos para almacenar juntos: No se requieren medidas especiales.

8 CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional:

El producto no contiene cualesquiera cantidades relevantes de sustancias para un valor límite relacionados con el local de trabajo

Medidas de control de ingeniería

Promueva ventilación acordada con extracción local si hay posibilidad de ocurrir formación de vapores o nieblas.

Protección respiratoria: no se requieren medidas especiales.

Protección de las manos: Guantes de protección tipo PVC.

Protección de los ojos: Gafas con protección lateral.

Protección de piel y cuerpo: vestuario protector adecuado.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto e color: Pasta de Blanca a levemente beige

Olor e limite de odor: Característico

pH (TAL QUAL): 7,0 – 9,0

Punto de fusión: no aplicable

Punto de ebullición/ intervalo de ebullición: 98 – 100 °C

Punto de fulgor: no disponible

Tasa de evaporación: no disponible



DENIMCOL SPEC - MGR

Revisión: 01

Fecha de Revisión: 05/08/2013

Inflamabilidad: no disponible

Límite inferior de inflamabilidad o explosividad: no disponible

Límite superior de inflamabilidad o explosividad: no disponible

Presión del vapor: no disponible

Densidad relativa de vapor: no disponible

Densidad: ca. 1,000 g /mL (25°C)

Solubilidad en agua: Mezclable a 25°C

Coeficiente de partición n-octanol/ agua: no disponible

Temperatura de auto-ignición: no disponible

Temperatura de descomposición: no disponible

Viscosidad (dPas): 23,0 – 37,0

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad química: Estable bajo condiciones usuales de manejo y almacenaje.

Posibilidades de reacciones peligrosas: No aplicable.

Condiciones a ser evitadas: No son necesarias medidas especiales.

Materiales o sustancias incompatibles: vea sección 7.

Productos peligrosos de la descomposición: vea sección 5.

11 INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS:

Informaciones de acuerdo con las diferentes vías de exposición:

Toxicidad aguda: Oral: No hay datos probados. (FISPQ MP, argumento por analogía)

Corrosión / irritación de la piel: Sin datos probados. (FISPQ MP, argumento por analogía)

Lesiones oculares graves: Irritación: No existen datos probados. (FISPQ MP, argumento por analogía)

Respiratoria o cutánea Sensibilización: No se conocen efectos del producto o sus ingredientes. (Argumento por analogía)

Mutagenicidad en células germinales: No hay efectos conocidos sobre mutagénicos o teratogénicos. (Argumento por analogía)

Carcinogenicidad: No se conocen efectos sobre la actividad cancerígena. (Argumento por analogía)

Toxicidad para la reproducción y la lactancia: No hay efectos conocidos del producto o sus ingredientes. (Argumento por analogía)

Toxicidad para ciertos órganos diana / sola exposición: No se conocen efectos del producto o sus ingredientes. (Argumento por analogía)

Toxicidad específica en determinados órganos / exposición repetida: No se conocen efectos del producto o sus ingredientes. (Argumento por analogía)

Peligro por aspiración: No se conocen efectos del producto o sus ingredientes. (Argumento por analogía)

Advertencias adicionales de toxicología: Los datos toxicológicos sobre este producto no fueron determinados experimentalmente. Los valores fueron deducidos por evaluación o examen de resultados de proveedor de materia prima y esta basado en perfiles de materiales de composición análoga.



DENIMCOL SPEC - MGR

Revisión: 01

Fecha de Revisión: 05/08/2013

12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto.

Ecotoxicidad:

Toxicidad para los peces: Su toxicidad acuática no se conoce. (Argumento por analogía)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: EC50 (OECD 202 parte 1, DIN 38412 parte 11, DEV L11): >100 mg/l (Daphnia magna, 48h)

Toxicidad para las algas: Su toxicidad acuática no se conoce. (Argumento por analogía)

Persistencia y degradabilidad: > 70 % Método: OECD 302 B (eliminación)

Potencial de bioacumulación: no se espera que se acumulan en el medio ambiente.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles para la movilidad en el suelo y mezclar los ingredientes.

Otros efectos secundarios :

No se conocen efectos del producto o de sus ingredientes.

13 CONSIDERACIONES EN DESTINO FINAL:

Métodos recomendados para tratamiento y disposición:

Producto: si no es posible reutilizar o reciclar el producto, eliminarlo según las prescripciones e instrucciones locales aplicables (ej.: incineración en local adecuado).
No se puede evacuar junto con la basura doméstica.

Restos de productos: mantener restos de productos en sus embalajes originales, debidamente cerrada e identificada. Encaminar para tratamiento de residuo adecuado

Embalajes usados: No reutilice embalajes vacíos. Estas pueden contener restos del producto. Deben ser encaminadas para descarte apropiado

Recomendación: Tratamiento conforme reglamento de los servicios públicos.
Los EPI utilizados en el manejo deben ser los mismos que los mencionados en la sección 8.

14 INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE:

Reglamentos específicos de la química.

Transporte terrestre / otras indicaciones:

Producto no regulado para el transporte terrestre

Transporte Marítimo (IMDG):

Producto no regulado para el transporte marítimo.

Transporte Aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR):

Producto no regulado para el transporte por vía aérea.

Peligro para el medio ambiente: No se espera que cause peligro para el medio ambiente.



DENIMCOL SPEC - MGR

Revisión: 01

Fecha de Revisión: 05/08/2013

15 REGLAMENTACIONES:

Las informaciones descritas en este documento fueron deducidas por evaluación de resultados de la sustancia con mayor grado de riesgo y en mayor cantidad dentro de la mezcla.

NR - Normas reglamentarias relativas a la Seguridad y Medicina del Trabajo - 4ª Edición.

Ordenanza N° 229, 24 de mayo de 2011 - Cambios en la norma n° 26

ABNT NBR 14725/2009 - Productos químicos - Seguridad, salud y medio ambiente - Partes 1,2 y 4 - Versión corregida 2:2010

ABNT NBR 14725/2012 - Productos químicos - Seguridad, salud y medio ambiente - las partes 3 - Etiquetado.

16 OTRAS INFORMACIONES:

Esta FISPQ fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico y suministra informaciones en cuanto a la protección, a la seguridad, a la salud y al medio ambiente.

Las informaciones se refieren apenas al producto designado y a menos que tal sea especificado en el texto, puede no ser válida si el mismo producto es utilizado en cualquier combinación con otros productos o procesos.

TLV - Threshold limit values

TWA - Time Weighted Average

OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

DIN - Deutsches Institut für Normung

AOX - Absorbable Organic Halogens

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO - TI - International Civil Aviation Organization - Technical Instructions

IATA - DGR - International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations

NR - Normas Regulamentadoras Relativas à Segurança e Medicina do Trabalho – 4ª Edição.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

CAS – Chemical Abstracts Service

IMO - (International Maritime Organization).