

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/03/2020 Número SDS: 000000633589 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 08/03/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B
Código del producto : 000000000050544523
Otros medios de identificación : MSeal M 790 Part B

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.
Dirección : Melchor Ocampo, No. 7
Tlalnepantla de Baz, Estado De Mexico 54010
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585; Mexico: 800-099-0731; Ciudad de México: +55 55591588; 800-00-214-00

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Producto para la química de la construcción
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Toxicidad aguda (inhalación (polvo /neblina /humo)) : Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2B
Sensibilización respiratoria : Categoría 1
Sensibilización cutánea : Categoría 1B
Carcinogenicidad : Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (irritación del tracto respiratorio)
Toxicidad específica en determinados órganos - expo-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/03/2020 Número SDS: 000000633589 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 08/03/2020

sicciones repetidas (Inhalación)

Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo : Categoría 3

Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico : Categoría 2

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H320 Provoca irritación ocular.
H315 Provoca irritación cutánea.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P260 No respirar el polvo o la niebla.
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Intervención:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/03/2020 Número SDS: 000000633589 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 08/03/2020

P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
P303 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391 Recoger el vertido.
P337 + P311 Si persiste la irritación ocular: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Recoger los vertidos sólidos.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

Otros peligros

CONTIENE ISOCIANATOS. LA INHALACIÓN DE POLVOS O VAPORES DE ISOCIANATOS PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN RESPIRATORIA, DIFICULTAD PARA RESPIRAR, MOLESTIAS EN EL PECHO Y REDUCCIÓN DE LA FUNCIÓN PULMONAR. LA SOBREEXPOSICIÓN MUY POR ENCIMA DE LOS NIVELES DE EXPOSICIÓN PERMISIBLES PUEDE PROVOCAR BRONQUITIS, ESPASMOS BRONQUIALES Y EDEMA PULMONAR. SE HA DEMOSTRADO QUE LA EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO A LOS ISOCIANATOS PROVOCA DAÑOS EN LOS PULMONES, INCLUYENDO UNA REDUCCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO PULMONAR QUE PUEDE SER PERMANENTE. LA SOBREEXPOSICIÓN AGUDA O CRÓNICA A LOS ISOCIANATOS PUEDE CAUSAR SENSIBILIZACIÓN EN ALGUNAS PERSONAS, CAUSANDO REACCIONES RESPIRATORIAS ALÉRGICAS, INCLUYENDO RESPIRACIÓN SIBILANTE, RESPIRACIÓN ENTRECORTADA Y DIFICULTAD PARA RESPIRAR. LOS ENSAYOS CON ANIMALES INDICAN QUE TRAS CONTACTO CON LA PIEL PUEDE LLEGAR A CAUSAR SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : isocianato

Componentes

| Nombre químico | No. CAS | Concentración (% w/w) |
|--|-----------|-----------------------|
| Acido isocianico polimetilfenil ester; poli- | 9016-87-9 | >= 25 -< 50 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/03/2020 Número SDS: 000000633589 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 08/03/2020

| | | |
|---|------------|-------------|
| metilen polifenil isocianato | | |
| difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI) | 101-68-8 | >= 20 -< 25 |
| bis(isopropil)naftaleno | 38640-62-9 | >= 15 -< 20 |
| difenilmetano-2,4'-diisocianato | 5873-54-1 | >= 1 -< 3 |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with.alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) | 57636-09-6 | >= 0.3 -< 1 |

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Quitarse la ropa contaminada.
- Si es inhalado : Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma.
Dar respiración artificial si es necesario.
Buscar atención médica inmediata.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
Si esta en ropas, quite las ropas.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.
No provocar el vómito.
No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.
Buscar atención médica inmediata.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea y ocular.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Se sospecha que provoca cáncer.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 08/03/2020 | 000000633589 | Fecha de la primera expedición: 08/03/2020 |

-
- dos
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma resistente al alcohol
Spray de agua
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
- Productos de combustión peligrosos : gases nitrosos
humos
isocianato
vapor
- Métodos específicos de extinción : Refrigerar con agua los recipientes en peligro.
Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Bloquear/contener la fuga.
Si se requiere el control temporal de vapor de isocianato, se puede colocar una capa de espuma de proteína o de otro compuesto adecuado (disponible en la mayoría de cuerpos de bomberos) sobre el vertido. Debe transferirse tanto líquido como sea posible mediante una bomba o un aparato de vacío a contenedores cerrados pero no sellados para su eliminación.
Absorba el isocianato con material absorbente adecuado (consulte la norma § 40 CFR, artículos 260, 264 y 265 para más información).
Transfiera con pala a un contenedor abierto.
La zona del vertido se puede descontaminar con la siguiente solución recomendada:
Mezcla de 90 % agua, 5-8 % amoníaco doméstico, 2-5 % detergente.
Limpie la zona del vertido con solución descontaminante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión: 08/03/2020 | Número SDS: 00000633589 | Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 08/03/2020 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

Deje reposar la solución al menos 10 minutos.
Recoger con materiales absorbentes adecuados.
Coloque en contenedores de residuos debidamente etiquetados.
No cierre el contenedor a presión.
Mueva el contenedor a una zona bien ventilada (exterior).
Deje reposar al menos 48 horas para permitir el escape del dióxido de carbono.
Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es explosivo.
- Consejos para una manipulación segura : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Disponer de aspiración adecuada en las máquinas transformadoras.
Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.
Evitar la formación de aerosol.
Al manipular el producto caliente, aspirar los vapores y utilizar protección de las vías respiratorias.
Al pulverizar, proteger las vías respiratorias.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
Riesgo de presión de reventón por cierre hermético a los gases.
Proteger de la humedad.
Si llegara a ocurrir un hinchamiento en el tambor, transfíralo a un área ventilada, ponce para relevar la presión, abra el venteo y que permanezca así por 48 horas antes de resellar.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Lavar inmediatamente la indumentaria contaminada.
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pér-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/03/2020 Número SDS: 00000633589 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 08/03/2020

- didadas.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.
Proteger de la irradiación solar directa.
- Materias que deben evitarse : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto VCI.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base |
|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|--|-------------------|
| difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI) | 101-68-8 | Valor VLA-ED | 0.005 ppm | OEL (MX) |
| | | VLE-PPT | 0.005 ppm | NOM-010-STPS-2014 |
| | | TWA | 0.005 ppm | ACGIH |

- Medidas de ingeniería** : Proveer ventilación de extracción local para mantener por debajo los Límites Máximos Permisibles de Exposición (LMPE).
- Protección personal**
- Protección respiratoria : Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello.
- Protección de las manos
- Observaciones : Guantes protectores resistentes se debe usar para prevenir todo contacto con la piel. Materiales adecuados pueden ser incluidos caucho cloropreno (Neopreno) caucho nitrilo (Buna N) polietileno clorado Cloruro de polivinilo (Pylox) caucho butílico depende de las condiciones de uso.
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.
- Protección de la piel y del : Indumentaria impermeable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión: 08/03/2020 | Número SDS: 000000633589 | Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 08/03/2020 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| cuerpo | Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. Botas de protección resistentes a productos químicos Cubrir la máxima cantidad de piel expuesta para evitar todo contacto cutáneo. Materiales adecuados pueden ser incluidos material recubierto de saran depende de las condiciones de uso. |
| Medidas de protección | : No respirar gases/vapores/aerosoles. Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto. Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Observar el valor PEL y TLV adecuados. |

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|-------------------------|
| Aspecto | : líquido |
| Color | : pardo, claro |
| Olor | : aromático |
| Umbral olfativo | : Sin datos disponibles |
| pH | : No aplicable |
| Punto de fusión | : Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : > 200 °C |
| Punto de inflamación | : aprox. 177 °C |
| Tasa de evaporación | : Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : no inflamable |
| Autoencendido | : no es autoinflamable |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : No aplicable |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 08/03/2020 | 00000633589 | Fecha de la primera expedición: 08/03/2020 |

| | | |
|--|---|--|
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | aprox. 1.13 gcm ³ (20 °C) aprox. 1.10 gcm ³ (55 °C) |
| Densidad aparente | : | No aplicable |
| Solubilidad(es) | : | |
| Solubilidad en agua | : | no determinado |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : | No relevante |
| Temperatura de descomposición | : | No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones. |
| Viscosidad | : | |
| Viscosidad, dinámica | : | 1,300 mPa.s (25 °C) |
| Viscosidad, cinemática | : | Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : | No explosivo |
| Propiedades comburentes | : | no es comburente |
| Punto de sublimación | : | Sin datos disponibles |
| Peso molecular | : | Sin datos disponibles |

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Reactividad | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Estabilidad química | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Condiciones que deben evitarse | : | Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 08/03/2020 | 00000633589 | Fecha de la primera expedición: 08/03/2020 |

tarse

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes
Bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes
Agentes reductores fuertes

Productos de descomposición peligrosos : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Toxicidad aguda por inhalación : ATE: 2 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (Sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/03/2020 Número SDS: 000000633589 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 08/03/2020

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

No se espera riesgo por aspiración.

Otros datos

Producto:

Observaciones : El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Acido isocianico polimetilenpolifenil estér; polimetilen polifenil isocianato:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera una acumulación en los organismos.

difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI):

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4.51 (22 °C)
pH: 7
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de HPLC
BPL: no

bis(isopropil)naftaleno:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 6.081 (20 °C)
Método: otro(a)(s) (calculado)
BPL: no

difenilmetano-2,4'-diisocianato:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 08/03/2020 | 000000633589 | Fecha de la primera expedición: 08/03/2020 |

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 5.22 (25 °C)
Método: otro(a)(s) (calculado)
BPL: no

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Nocivo para los organismos acuáticos.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(BIS(ISOPROPIL)NAFTALENO)

Clase : 9
Riesgo subsidiario : EHSM
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9 (EHSM)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 08/03/2020 | 000000633589 | Fecha de la primera expedición: 08/03/2020 |

IATA-DGR

| | | |
|--|---|---|
| No. UN/ID | : | UN 3082 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BIS(ISOPROPIL)NAFTALENO) |
| Clase | : | 9 |
| Riesgo subsidiario | : | EHSM |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | Miscellaneous, Environmentally hazardous |
| Instrucción de embalaje (avión de carga) | : | 964 |
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) | : | 964 |

Código-IMDG

| | | |
|--|---|---|
| Número ONU | : | UN 3082 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BIS(ISOPROPIL)NAFTALENO) |
| Clase | : | 9 |
| Riesgo subsidiario | : | EHSM |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | 9 (EHSM) |
| EmS Código | : | F-A, S-F |
| Contaminante marino | : | si |

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 08/03/2020 | 00000633589 | Fecha de la primera expedición: 08/03/2020 |

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral
OEL (MX) : Límites de exposición laboral (México)
ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
NOM-010-STPS-2014 / VLE- : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
PPT :
OEL (MX) / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Fecha de revisión : 08/03/2020

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikagard M 790 PTB Antes MasterSeal M 790 PART B



| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 08/03/2020 | 00000633589 | Fecha de la primera expedición: 08/03/2020 |

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

MX / ES