

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterSeal HLM 5000SPGR
Código del producto : 000000000051677267 000000000051677267

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD
Beachwood OH 44122
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

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 GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200**

Peligro de aspiración : Categoría 1
LÍQUIDOS INFLAMABLES : 3
Corrosión o irritación cutáneas : 2
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1
Toxicidad para la reproducción : 1B
Toxicidad para la reproducción : 1B
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 1 (Sistema nervioso central)
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : 3
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente : 3

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

acuático

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H372 Perjudica a determinados órganos (Sistema nervioso central) por exposición prolongada o repetida.
 H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
 H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
 H412 Nocivo 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.
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P260 No respirar el polvo o la niebla.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
 P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ .?] antideflagrante.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, conscientemente tras la manipulación.
 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
 P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Intervención:

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.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P331 NO provocar el vómito.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, producto químico seco, dióxido de carbono para la extinción.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminación:

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

Otros peligros

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : No hay datos disponibles.

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
talco	14807-96-6	>= 25 - < 50
asfalto	8052-42-4	>= 10 - < 15
óxido de calcio	1305-78-8	>= 7 - < 10
Disolvente de Stoddart;nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3	>= 7 - < 15
Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de bajo punto de inflamación	64742-95-6	>= 3 - < 5
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	>= 3 - < 5
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a	64742-52-5	>= 3 - < 5

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

C50 y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 oF (19 cSt a 40 oC); contiene relativamente pocas parafinas normales.]		
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 oF (19 cSt a 40 oC); contiene relativamente pocas parafinas normales.]	64742-53-6	>= 1 - < 3
dietilbenceno	25340-17-4	>= 0.2 - < 0.3
dibutilestano dilaurato	77-58-7	>= 0.2 - < 0.3

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Consultar a un médico.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
 Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.
 No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
 Si esta en piel, aclare bien con agua.
 Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
 En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
 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 : Mantener el tracto respiratorio libre.
 No provocar el vómito.
 No dar leche ni bebidas alcohólicas.

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/31/2020	000000260790	Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Provoca 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 : Spray de agua
Espuma
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Precauciones relativas al : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/31/2020	000000260790	Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

medio ambiente		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	:	Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Consejos para una manipulación segura	:	Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Condiciones para el almacenaje seguro	:	no fumadores 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 pérdidas. 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	:	Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Conservar alejado del calor. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

Materias que deben evitarse : Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Sin datos disponibles

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
dibutilestano dilaurato	77-58-7	Valor VLA-ED	0.1 mg/m ³ (Estaño (Sn))	ACGIH
		Valor VLA-EC	0.2 mg/m ³ (Estaño (Sn))	ACGIH
		Valor REL	0.1 mg/m ³ (Estaño (Sn))	NIOSH
		PEL	0.1 mg/m ³ (Estaño (Sn))	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	0.1 mg/m ³ (Estaño (Sn))	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	0.1 mg/m ³ (Estaño)	OSHA Z-1
		TWA	0.1 mg/m ³ (Estaño)	ACGIH
		STEL	0.2 mg/m ³ (Estaño)	ACGIH
		TWA	0.1 mg/m ³ (Estaño)	OSHA P0
		TWA	0.1 mg/m ³ (Estaño)	NIOSH REL
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	Valor VLA-ED	25 ppm	ACGIH
		Valor REL	25 ppm 125 mg/m ³	NIOSH
		Valor VLA-ED	25 ppm 125 mg/m ³	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	25 ppm 125 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	25 ppm	ACGIH
		TWA	25 ppm 125 mg/m ³	OSHA P0
óxido de calcio	1305-78-8	Valor VLA-ED	2 mg/m ³	ACGIH

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

		Valor REL	2 mg/m3	NIOSH
		PEL	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	5 mg/m3	OSHA - Ta- bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	2 mg/m3	ACGIH
		TWA	2 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	5 mg/m3	OSHA P0
asfalto	8052-42-4	Valor VLA-ED (fracción inhalable)	0.5 mg/m3 (solubles en ben- ceno)	ACGIH
		Ceil_Time (humos)	5 mg/m3	NIOSH
		Valor VLA-ED (Humo inhalable)	0.5 mg/m3 (solubles en ben- ceno)	ACGIH
		TWA (hu- mos, fracción inhalable)	0.5 mg/m3 (aerosol benceno soluble)	ACGIH
		C (Humos)	5 mg/m3	NIOSH REL
talco	14807-96-6	Valor VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
		TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	2 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Respi- rable)	2 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	0.1 fibras/cm3	ACGIH
		TWA (frac- ción respira- ble)	2 mg/m3	ACGIH
Disolvente de Stoddart;nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3	Valor VLA-ED	100 ppm	ACGIH
		Valor REL	350 mg/m3	NIOSH
		Ceil_Time	1,800 mg/m3	NIOSH
		PEL	500 ppm 2,900 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	100 ppm 525 mg/m3	OSHA - Ta- bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	100 ppm	ACGIH
		TWA	350 mg/m3	NIOSH REL

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

		C	1,800 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	500 ppm 2,900 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm 525 mg/m ³	OSHA P0
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 oF (19 cSt a 40 oC); contiene relativamente pocas parafinas normales.]	64742-52-5	Valor VLA-ED (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m ³	NIOSH REL
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 oF (19 cSt a 40 oC); contiene relativamente pocas parafinas normales.]	64742-53-6	Valor VLA-ED (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH
		Valor REL	350 mg/m ³	NIOSH
		Ceil_Time	1,800 mg/m ³	NIOSH
		Valor REL (Niebla)	5 mg/m ³	NIOSH
		Valor VLA-	10 mg/m ³	NIOSH

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

		EC (Niebla)		
		PEL (Niebla)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL	500 ppm 2,000 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL

Medidas de ingeniería : No hay información aplicable disponible.

Protección personal

Protección respiratoria : Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
 Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
 Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
 Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de protección : Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores.
 Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
 Evitar el contacto prolongado e intenso con la piel.
 Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

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.

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	viscoso
Color	:	negro
Olor	:	fuerte, disolvente
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	neutro a ligeramente alcalino
Punto de fusión	:	No hay información aplicable disponible.
Temperatura de ebullición	:	aprox. 307.99 - 700.00 °F / 153.33 - 371.11 °C
Punto de inflamación	:	120.00 °F / 48.89 °C Método: Determinación del punto de inflamación según Pensky-Martens en copa cerrada. 120 °F / 49 °C
Tasa de evaporación	:	No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Inflamable.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	7.0 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	0.9 %(v)
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Más pesado que el aire.
Densidad relativa	:	1.3
Densidad	:	aprox. 1.3 g/cm ³ (aprox. 68 °F / 20 °C)
Densidad aparente	:	1,800 - 2,400 kg/m ³
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	ligeramente soluble (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No hay información aplicable disponible.
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No hay información aplicable disponible.
Viscosidad, cinemática	:	No hay información aplicable disponible.
Propiedades explosivas	:	No explosivo No explosivo
Propiedades comburentes	:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles
Velocidad de corrosión del metal	:	No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

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. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes 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**

No está clasificado en base a la información disponible.

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

Producto:

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

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

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

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Observaciones : Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Perjudica a determinados órganos (Sistema nervioso central) por exposición prolongada o repetida.

Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Producto:

Tras la ingestión es posible una lesión del pulmón (peligro por aspiración).

Otros datos**Producto:**

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Componentes:****talco:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: no aplicable

asfalto:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: no aplicable

óxido de calcio:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: El valor no está determinado porque la sustancia es inorgánica.

Disolvente de Stoddart; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.5 - 6.4 (68 °F / 20 °C)
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de HPLC

Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de bajo punto de inflamación:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.17
Método: otro(a)(s) (calculado)
BPL: no

1,2,4-trimetilbenceno:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.63 (77 °F / 25 °C)
Método: otro(a)(s) (calculado)

dibutilestano dilaurato:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.17 (69.4 °F / 20.8 °C)
pH: 6.1 - 6.3
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de agitación
BPL: si

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/31/2020	000000260790	Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

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.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número ONU : UN 1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : PINTURA, PINTURAS
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : PINTURA, PINTURAS
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Flammable Liquids
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 366
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 355

Código-IMDG

Número ONU : UN 1263
Designación oficial de transporte : PINTURA, PINTURAS

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/31/2020	000000260790	Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

porte de las Naciones Unidas
 Clase : 3
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 3
 EmS Código : F-E, S-E
 Contaminante marino : no

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

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica**49 CFR**

Número UN/ID/NA : UN 1263
 Designación oficial de trans- : PINTURAS, LIQUIDO COMBUSTIBLE
 porte de las Naciones Unidas
 Clase : C
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : Combustible Liquid
 Código ERG : 128
 Contaminante marino : no

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

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

1,2,4- trimetilbenceno	95-63-6
---------------------------	---------

Reglamentos de Estado de los EE.UU.**Pennsylvania Right To Know**

Cumol	98-82-8
talco	14807-96-6
óxido de calcio	1305-78-8
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6
asfalto	8052-42-4
Disolvente de Stoddart; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 oF (19 cSt a 40 oC); contiene relativamente pocas	64742-52-5

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/31/2020	000000260790	Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

parafinas normales.]
enumerado

New Jersey Right To Know

talco	14807-96-6
óxido de calcio	1305-78-8
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6
asfalto	8052-42-4
Disolvente de Stoddart; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3
Cumol	98-82-8
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 oF (19 cSt a 40 oC); contiene relativamente pocas parafinas normales.] enumerado peligro especial	64742-52-5

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Cumol, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

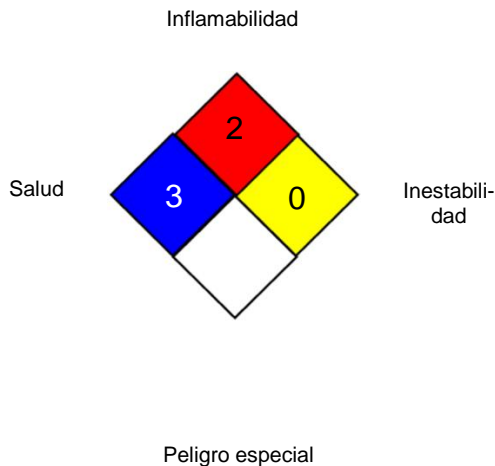
TSCA : En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos**

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/31/2020 Número SDS: 000000260790 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

NFPA 704:



HMIS® IV:



Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) : OSHA - Tabla Z-1 (Límites para contaminantes del aire) 29 CFR 1910.1000 (US)
- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values (US)
- NIOSH : NIOSH Guía de Bolsillos sobre Riesgos Químicos (Estados Unidos)
- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
- OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE.UU.
- OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
- OSHA Z-3 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL : Límite de exposición permisible
- ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
- ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo
- ACGIH / Valor VLA-EC : Valor límite para exposición breve (STEL):
- ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):
- NIOSH / Ceil_Time : Valor limite superior e intervalo de tiempo (si especificado):
- NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)
- NIOSH / Valor VLA-EC : Valor límite para exposición breve (STEL):
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- NIOSH REL / ST : STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
- NIOSH REL / C : Valor techo (C)

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/31/2020	000000260790	Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

OSHA P0 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-3 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; 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; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; 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 peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; 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; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; 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; 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); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 07/31/2020

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.

MasterSeal HLM 5000SPGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/31/2020	000000260790	Fecha de la primera expedición: 07/31/2020

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.

US / ES