

**MasterSeal HLM 5000TRGR**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/20/2020      Número SDS: 000000260791      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterSeal HLM 5000TRGR  
Código del producto : 000000000051677373 000000000051677373

**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**

LÍQUIDOS INFLAMABLES : 3  
Corrosión o irritación cutáneas : 2  
Lesiones o irritación ocular graves : 1  
Carcinogenicidad : 2  
Toxicidad para la reproducción : 1B  
Toxicidad para la reproducción : 1B  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : 1 (Sistema nervioso central)

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/20/2020	000000260791	Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H372 Perjudica a determinados órganos (Sistema nervioso central) por exposición prolongada o repetida.  
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
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.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
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, concienzudamente 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.  
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.  
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.  
P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

**Almacenamiento:**  
P405 Guardar bajo llave.  
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/20/2020      Número SDS: 000000260791      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

**Eliminación:**

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

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Naturaleza química : No hay datos disponibles.

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de bajo punto de inflamación	64742-95-6	$\geq 0.3 - < 3$
óxido de calcio	1305-78-8	$\geq 7 - < 10$
Disolvente de Stoddart; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3	$\geq 5 - < 10$
Tolúeno-2,6-diisocianato	91-08-7	$\geq 0.1 - < 0.2$
dibutilestano dilaurato	77-58-7	$\geq 0.2 - < 0.3$
talco	14807-96-6	$\geq 25 - < 50$
asfalto	8052-42-4	$\geq 5 - < 15$
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	$\geq 3 - < 7$

**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.  
 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.

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/20/2020	000000260791	Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

---

- 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.  
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 : Ninguna conocida.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.
- 

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción apropiados : Espuma  
Spray de agua  
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.

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/20/2020	000000260791	Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

---

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.  
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 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 : 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.

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/20/2020      Número SDS: 000000260791      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

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.

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

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
dibutilestano dilaurato	77-58-7	Valor VLA-ED	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estano (Sn))	ACGIH
		Valor VLA-EC	0.2 mg/m <sup>3</sup> (Estano (Sn))	ACGIH
		Valor REL	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estano (Sn))	NIOSH
		PEL	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estano (Sn))	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estano (Sn))	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estano)	OSHA Z-1
		TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estano)	ACGIH
		STEL	0.2 mg/m <sup>3</sup> (Estano)	ACGIH
		TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estano)	OSHA P0
		TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estano)	NIOSH REL
Toluleno-2,6-diisocianato	91-08-7	Valor VLA-EC (fracción inhalable y vapor)	0.005 ppm	ACGIH

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión  
1.0Fecha de revisión:  
07/20/2020Número SDS:  
000000260791Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición:  
07/20/2020

		Efecto sobre la piel (fracción inhalable y vapor)		ACGIH
		Valor VLA-ED (fracción inhalable y vapor)	0.001 ppm	ACGIH
		C	0.02 ppm 0.14 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Fracción inhalable y vapor)	0.001 ppm	ACGIH
		STEL (Fracción inhalable y vapor)	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm 0.04 mg/m3	OSHA P0
		STEL	0.02 ppm 0.15 mg/m3	OSHA P0
óxido de calcio	1305-78-8	Valor VLA-ED	2 mg/m3	ACGIH
		Valor REL	2 mg/m3	NIOSH
		PEL	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	5 mg/m3	OSHA - Tabla 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 benceno)	ACGIH
		Ceil_Time (humos)	5 mg/m3	NIOSH
		Valor VLA-ED (Humo inhalable)	0.5 mg/m3 (solubles en benceno)	ACGIH
		TWA (humos, 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-	2 mg/m3	OSHA P0

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/20/2020 Número SDS: 000000260791

Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

		ción de polvo respirable)		
		TWA (Respirable)	2 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	0.1 fibras/cm3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	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 - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	100 ppm	ACGIH
		TWA	350 mg/m3	NIOSH REL
		C	1,800 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	500 ppm 2,900 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm 525 mg/m3	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/m3	ACGIH
		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



## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/20/2020	000000260791	Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

- 
- 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.

---

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto : líquido
- Color : negro
- pH : neutro a ligeramente alcalino
- Intervalo de ebullición : 307.99 - 700.00 °F / 153.33 - 371.11 °C
- Punto de inflamación : 123 °F / 51 °C
- Método: Método de test estándar para la determinación del punto de inflamación de líquidos en copa cerrada (Setaflash)
- Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/20/2020      Número SDS: 000000260791      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

---

Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Inflamable. Método: derivado del punto de inflamación
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	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad	:	aprox. 10.8 lb/USg (72 °F / 22 °C)
Densidad aparente	:	900 - 1,600 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	ligeramente soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No hay datos disponibles.
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 datos disponibles.
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

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/20/2020      Número SDS: 000000260791      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

---

**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.

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

**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**

Se sospecha que provoca cáncer.

**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.

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/20/2020      Número SDS: 000000260791      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

---

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

No se espera riesgo por aspiración.

**Otros datos****Producto:**

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:****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

**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

**Toluileno-2,6-diisocianato:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.74  
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

**talco:**

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/20/2020	000000260791	Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

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

**asfalto:**

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

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. 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 : 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

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/20/2020	000000260791	Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

Instrucción de embalaje : 366  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje : 355  
(avión de pasajeros)

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 1263  
Designación oficial de trans- : PINTURA, PINTURAS  
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:

Toluilen-2,6- diisocianato	91-08-7
-------------------------------	---------

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

óxido de calcio	1305-78-8
asfalto	8052-42-4
talco	14807-96-6
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 com-	64742-52-5

## MasterSeal HLM 5000TRGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/20/2020	000000260791	Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

pleja 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.]

toluilen-2,4-diisocianato

584-84-9

**New Jersey Right To Know**

óxido de calcio

1305-78-8

talco

14807-96-6

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 parafinas normales.]

64742-52-5

Toluilen-2,6-diisocianato

91-08-7

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Toluilen-2,6-diisocianato, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

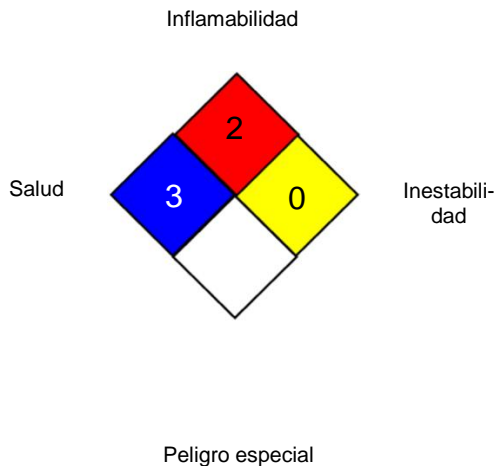
TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Otros datos**

**MasterSeal HLM 5000TRGR**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/20/2020      Número SDS: 000000260791      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

**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 / Efecto sobre la piel : Efecto sobre la piel:
- 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 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 5000TRGR

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/20/2020	000000260791	Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

OSHA P0 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
OSHA Z-1 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / C	:	Valor techo (C)
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 : 07/20/2020

Respalamos 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 so-

**MasterSeal HLM 5000TRGR**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/20/2020	000000260791	Fecha de la primera expedición: 07/20/2020

---

ciudad 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.

US / ES