

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión 3.0      Fecha de revisión: 10/18/2023      Número SDS: 960000012261      Fecha de la última expedición: 10/02/2023  
Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

---

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterSeal HLM 5000 LOW VOC  
Código del producto : 000000000055590866 000000000055590866

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC  
Dirección : 889 VALLEY PARK DR  
Shakopee MN 55379-1854  
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585  
Número Telefónico de Emergencia Nacional : USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Adhesivos y/o selladores  
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

---

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Líquidos inflamables : Categoría 3  
Irritación cutáneas : Categoría 2  
Lesiones oculares graves : Categoría 1  
Toxicidad para la reproducción : Categoría 1B  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1 (Sistema nervioso central)  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

#### Elementos de etiquetado GHS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión 3.0      Fecha de revisión: 10/18/2023      Número SDS: 960000012261      Fecha de la última expedición: 10/02/2023  
Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
H372 Perjudica a determinados órganos (Sistema nervioso central) por exposición prolongada o repetida.  
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ anti-deflagrante.  
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
P260 No respirar la niebla o los vapores.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

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.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P331 NO provocar el vómito.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un mé-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión 3.0      Fecha de revisión: 10/18/2023      Número SDS: 960000012261      Fecha de la última expedición: 10/02/2023  
Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

dico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

### Almacenamiento:

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

P405 Guardar bajo llave.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Otros peligros

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : poliuretano

### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
talco	14807-96-6	>= 20 - < 30
asfalto	8052-42-4	>= 5 - < 10
4-cloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluorotolueno	98-56-6	>= 5 - < 10
óxido de calcio	1305-78-8	>= 5 - < 10
Disolvente de Stoddart;nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3	>= 5 - < 10
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	>= 1 - < 5
dibutilestaño dilaurato	77-58-7	>= 0.1 - < 1
Negro de carbón	1333-86-4	>= 0.1 - < 1

La concentración real se retiene como secreto comercial

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.  
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco.  
Si los síntomas persisten, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/02/2023
3.0	10/18/2023	960000012261	Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

- No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.  
Si la irritación persiste, acuda al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.  
Quítese las lentes de contacto, si las tuviera.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.  
No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : 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 si se inhala.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco  
Espuma resistente al alcohol
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Formación de humo/niebla.
- Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos
- Otros datos : El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.  
Los contenedores pueden salir disparados o explotar por el calor del fuego.  
Refrigerar con agua los recipientes en peligro.  
Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.  
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión 3.0      Fecha de revisión: 10/18/2023      Número SDS: 960000012261      Fecha de la última expedición: 10/02/2023  
Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

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

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Puede liberar vapores inflamables.  
Observar la dirección del viento.  
Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.  
Usar herramientas antiestáticas.  
Es necesaria la protección de las vías respiratorias.  
Utilizar ropa de protección personal.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite).  
Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger con materiales absorbentes adecuados.  
Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.  
Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener alejado de fuentes de ignición.  
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.  
En contacto con el aire, la sustancia/el producto puede formar mezclas explosivas.  
Los vapores son más pesados que el aire, se puede acumular en zonas bajas y sobrepasar una distancia considerable hasta alcanzar una fuente de ignición.
- Consejos para una manipulación segura : Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.  
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
Procurar buena ventilación también a ras de suelo (los vapores son más pesados que el aire).
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
- Materias que deben evitarse : Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de	Parámetros de control / Concen-	Base
-------------	---------	-------------------------	---------------------------------	------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
10/18/2023

Número SDS:  
960000012261

Fecha de la última expedición: 10/02/2023  
Fecha de la primera expedición:  
10/26/2021

		exposición)	tración permisible	
talco	14807-96-6	TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	2 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Respirable)	2 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	0.1 fibras/cm3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
asfalto	8052-42-4	TWA (humos, fracción inhalable)	0.5 mg/m3 (aerosol benceno soluble)	ACGIH
		C (Humos)	5 mg/m3	NIOSH REL
óxido de calcio	1305-78-8	TWA	2 mg/m3	ACGIH
		TWA	2 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	5 mg/m3	OSHA P0
Disolvente de Stoddart;nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3	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
Distillates (petroleum), hydro-treated heavy naphthenic	64742-52-5	TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
dibutilestano dilaurato	77-58-7	TWA	0.1 mg/m3 (Estano)	OSHA Z-1
		TWA	0.1 mg/m3 (Estano)	ACGIH
		STEL	0.2 mg/m3 (Estano)	ACGIH
		TWA	0.1 mg/m3 (Estano)	OSHA P0
		TWA	0.1 mg/m3 (Estano)	NIOSH REL
Negro de carbón	1333-86-4	TWA (fracción inhalable)	3 mg/m3	ACGIH
		TWA	3.5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	3.5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	3.5 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.1 mg/m3 (HAP)	NIOSH REL

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/02/2023
3.0	10/18/2023	960000012261	Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

---

- Medidas de ingeniería** : Asegúrese una ventilación apropiada.
- Protección personal**
- Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.  
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 : Utilice guantes protectores resistentes a químicos Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.
- Protección de los ojos : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.
- Protección de la piel y del cuerpo : Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.
- Medidas de protección : No respirar polvo/humo/aerosoles.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Evitar exposición.  
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.  
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.
- Medidas de higiene : No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.  
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

---

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : Líquido, ligeramente viscoso
- Color : pardo negro
- Olor : ligero, aromático
- Umbral olfativo : no determinado
- pH : No aplicable
- Punto de fusión : No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/02/2023
3.0	10/18/2023	960000012261	Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

---

Punto /intervalo de ebullición	:	307 °F / 153 °C
Punto de inflamación	:	129 °F / 54 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	:	Líquidos y vapores inflamables.
Autoencendido	:	no es autoinflamable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Más pesado que el aire.
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.28 g/ml
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	difícilmente soluble (59 °F / 15 °C)
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
Temperatura de autoinflamación	:	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	:	470 poise
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/02/2023
3.0	10/18/2023	960000012261	Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

Propiedades comburentes	:	No es un oxidante
Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	No aplicable

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Condiciones que deben evitarse	:	Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar descarga electrostática. Evitar el calor.  Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/02/2023
3.0	10/18/2023	960000012261	Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

<b>IARC</b>	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos asfalto	8052-42-4
	(Betunes, exposición ocupacional a betunes de destilación directa y sus emisiones durante la pavimentación de carreteras)	
	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos 4-cloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluorotolueno	98-56-6
	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos Negro de carbón	1333-86-4

### 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

No está clasificado en base a la información disponible.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.  
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 : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

#### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/02/2023
3.0	10/18/2023	960000012261	Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.  
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 : Observar las legislación nacional y local.  
Los requerimientos de eliminación dependen de la clasificación de peligrosidad y varían según la localización y el tipo de eliminación.  
El uso y procesamiento de este producto, o la adición de otros componentes, pueden hacer que se considere un residuo peligroso.  
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados  
Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### **UNRTDG**

Número ONU : UN 1866  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : RESINA, SOLUCIONES DE  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 3  
Peligrosas ambientalmente : no

#### **IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 1866  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Resina, soluciones de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión 3.0      Fecha de revisión: 10/18/2023      Número SDS: 960000012261      Fecha de la última expedición: 10/02/2023  
Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

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 1866  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : RESIN SOLUTION  
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 : NA 1993  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Combustible liquid, n.o.s.

Clase : CBL  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : NONE  
Código ERG : 128  
Contaminante marino : no  
Observaciones : Lo anterior se aplica solo a contenedores de más de 119 galones o 450 litros. No regulado si se envía en paquetes menores o iguales

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Componente CR (lbs)	Producto calculado CR (lbs)
asfalto	8052-42-4	100	1176

### Reglamentos de Estado de los EE.UU.

#### Pennsylvania Right To Know

talco 14807-96-6  
asfalto 8052-42-4  
óxido de calcio 1305-78-8  
Disolvente de Stoddart;nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar 8052-41-3  
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5  
Toluien-2,6-diisocianato 91-08-7

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/02/2023
3.0	10/18/2023	960000012261	Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

### New Jersey Right To Know

talco	14807-96-6
asfalto	8052-42-4
4-cloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluorotolueno	98-56-6
óxido de calcio	1305-78-8
Disolvente de Stoddart; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3
Negro de carbón	1333-86-4

### Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo asfalto, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Ftalato de diisodécilo, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. 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 enumeradas como activas en el inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

### Lista TSCA

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a una Regla de Nuevo Uso Significante:

Toluileno-2,6-diisocianato	91-08-7	Vea 40 CFR § 721.10789 (Código de Reglamentos Federales de los Estados Unidos); Regla propuesta
toluileno-2,4-diisocianato	584-84-9	Vea 40 CFR § 721.10789 (Código de Reglamentos Federales de los Estados Unidos); Regla propuesta

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b):

4-cloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluorotolueno	98-56-6
---------------------------------------------------	---------

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Otros datos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

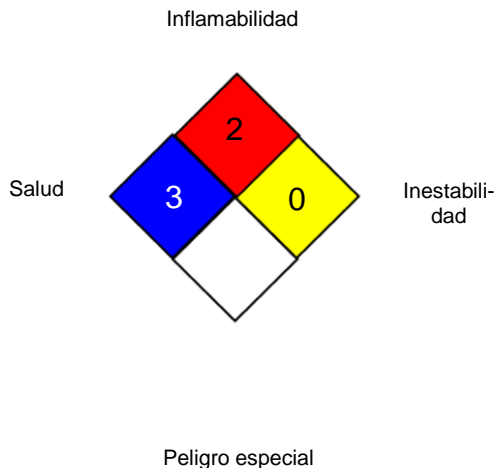
Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
10/18/2023

Número SDS:  
960000012261

Fecha de la última expedición: 10/02/2023  
Fecha de la primera expedición:  
10/26/2021

### NFPA 704:



### HMIS® IV:

<b>SALUD</b>		
<b>INFLAMABILIDAD</b>		
<b>PELIGRO FÍSICO</b>		

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

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
NIOSH REL	: Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA P0	: OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
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
ACGIH / TWA	: Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
ACGIH / STEL	: Límite de exposición a corto plazo
NIOSH REL / TWA	: Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / C	: Valor techo (C)
OSHA P0 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-3 / TWA	: Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterSeal HLM 5000 LOW VOC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/02/2023
3.0	10/18/2023	960000012261	Fecha de la primera expedición: 10/26/2021

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 peligros 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; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; 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 : 10/18/2023

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES