

## MasterSeal TC 295 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2020      Número SDS: 000000702590      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterSeal TC 295 PART B  
Código del producto : 000000000050452313 000000000050452313

**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

---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200**

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A  
Líquidos inflamables : Categoría 3  
Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 2  
Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2  
Sensibilización cutánea : Categoría 1  
Sensibilización respiratoria : Categoría 1  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



## MasterSeal TC 295 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/12/2020	000000702590	Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

- 
- Palabra de advertencia : Peligro
- Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H330 Mortal en caso de inhalación.  
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
P260 No respirar el polvo o la niebla.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ .?] antideflagrante.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.  
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- Intervención:**  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
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.

## MasterSeal TC 295 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2020      Número SDS: 000000702590      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

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

**Almacenamiento:**

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

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

**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****Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de bajo punto de inflamación	64742-95-6	>= 0 - < 15
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	>= 0 - < 15
3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexil-isocianato	4098-71-9	>= 10 - < 15
trimetilbenceno	25551-13-7	>= 0 - < 10
mesitileno	108-67-8	>= 0 - < 3
Cumol	98-82-8	>= 0 - < 3
xileno	1330-20-7	>= 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 : Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma.  
 Dar respiración artificial si es necesario.  
 Buscar atención médica inmediata.

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

En caso de contacto con la : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

**MasterSeal TC 295 PART B**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/12/2020	000000702590	Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

- piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
  
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
  
- Por ingestión : Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.  
No provocar el vómito.  
No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.  
Buscar atención médica inmediata.  
  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
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 : Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca irritación ocular grave.  
Mortal en caso de inhalación.  
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
Puede irritar las vías respiratorias.
  
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

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

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO2)  
Producto químico en polvo
  
- 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.
  
- Productos de combustión peligrosos : óxidos de nitrógeno  
humos  
negro de humo  
isocianato  
vapor
  
- Otros datos : Refrigerar con agua los recipientes en peligro.  
Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción conta-

## MasterSeal TC 295 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/12/2020	000000702590	Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

minada respetando las legislaciones locales vigentes.

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 : Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

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 : Evacuar la zona.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.  
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 medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Bloquear/contener la fuga.

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 : El producto no es explosivo.

## MasterSeal TC 295 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/12/2020	000000702590	Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

---

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 : Disponer de aspiración adecuada en las máquinas transformadoras.  
 Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.  
 Evitar la formación de aerosol.  
 Al manipular el producto caliente, aspirar los vapores y utilizar protección de las vías respiratorias.  
 Al pulverizar, proteger las vías respiratorias.  
 Riesgo de presión de reventón por cierre hermético a los gases.  
 Proteger de la humedad.  
 Si llegara a ocurrir un hinchamiento en el tambor, transfíralo a un área ventilada, punce para relevar la presión, abra el venteo y que permanezca así por 48 horas antes de resellar.

Evitar la formación de aerosol.  
 No respirar vapores/polvo.  
 Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
 Evítense el contacto con los ojos y la piel.  
 Equipo de protección individual, ver sección 8.  
 No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
 Evítense 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.  
 Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.  
 Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

Condiciones para el almacenaje seguro : Entrada prohibida a toda persona no autorizada.  
 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.

## MasterSeal TC 295 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2020      Número SDS: 000000702590      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.  
 Proteger de la irradiación solar directa.

Materias que deben evitarse : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto VCI.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base		
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	Valor VLA-ED	25 ppm	ACGIH		
		Valor REL	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH		
		Valor VLA-ED	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)		
		TWA	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL		
		TWA	25 ppm	ACGIH		
		TWA	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0		
Cumol	98-82-8	Valor VLA-ED	50 ppm	ACGIH		
		Valor REL	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH		
		PEL	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)		
		Valor VLA-ED	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)		
		TWA	50 ppm	ACGIH		
		TWA	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL		
		TWA	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1		
		TWA	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0		
		mesitileno	108-67-8	Valor VLA-ED	25 ppm	ACGIH

## MasterSeal TC 295 PART B

Versión  
1.0Fecha de revisión:  
12/12/2020Número SDS:  
000000702590Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición:  
12/12/2020

		Valor REL	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH
		Valor VLA-ED	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	25 ppm	ACGIH
		TWA	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
xileno	1330-20-7	Valor VLA-ED	100 ppm	ACGIH
		Valor VLA-EC	150 ppm	ACGIH
		PEL	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-EC	150 ppm 655 mg/m <sup>3</sup>	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor REL	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH
		Valor VLA-EC	150 ppm 655 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH
		TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm 655 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexil-isocianato	4098-71-9	Valor VLA-ED	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm 0.045 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST	0.02 ppm 0.18 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	0.005 ppm	OSHA P0
		STEL	0.02 ppm	OSHA P0
trimetilbenceno	25551-13-7	Valor VLA-ED	25 ppm	ACGIH
		Valor VLA-ED	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)

**MasterSeal TC 295 PART B**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2020      Número SDS: 000000702590      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

		Valor REL	25 ppm 125 mg/m3	NIOSH
		TWA	25 ppm	ACGIH
		TWA	25 ppm 125 mg/m3	OSHA P0

**Medidas de ingeniería** : Proveer ventilación de extracción local para controlar vapores y/o neblinas.

**Protección personal**

**Protección respiratoria** : Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello.  
 Cuando los niveles atmosféricos excedan el límite de exposición ocupacional (nivel de exposición permisible o valor umbral límite), se pueden utilizar respiradores purificadores de aire certificados por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con un sorbente de vapores orgánicos y un filtro de partículas, siempre que se hayan tomado las precauciones adecuadas y los calendarios de cambios. En situaciones de emergencia, no rutinarias o de elevada exposición, incluida la entrada en espacios cerrados, utilice un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara certificados por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con válvula de escape.

Protección de las manos

**Observaciones** : Guantes protectores resistentes se debe usar para prevenir todo contacto con la piel. Materiales adecuados pueden ser incluidos caucho cloropreno (Neopreno) caucho nitrilo (Buna N) polietileno clorado Cloruro de polivinilo (Pylox) Elastómero de fluor (Viton) caucho butílico depende de las condiciones de uso.  
 La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

**Protección de los ojos** : Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).  
 Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.  
 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** : Cubrir la máxima cantidad de piel expuesta para evitar todo contacto cutáneo.  
 Materiales adecuados pueden ser incluidos material recubierto de saran depende de las condiciones de uso.  
 Indumentaria impermeable  
 Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la

## MasterSeal TC 295 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/12/2020	000000702590	Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

- concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
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.  
Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto.  
Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.  
Observar el valor PEL y TLV adecuados.
- Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : amarillo claro
- Olor : según el disolvente contenido en el producto
- pH : Sin datos disponibles
- Punto de fusión : No hay información aplicable disponible.
- Punto de ebullición : aprox. 322 °F / 161 °C
- Punto de inflamación : 142.7 °F / 61.5 °C
- Método: Método de test estándar para la determinación del punto de inflamación de líquidos en copa cerrada (Setaflash), copa cerrada
- Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay información aplicable disponible.
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No hay información aplicable disponible.

## MasterSeal TC 295 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/12/2020	000000702590	Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

---

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No hay información aplicable disponible.
Presión de vapor	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa del vapor	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad	:	1.011 gcm <sup>3</sup> (73 °F / 23 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No hay información aplicable disponible.
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	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
Propiedades comburentes	:	No es un oxidante
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.

---

**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	:	Ácidos fuertes

## MasterSeal TC 295 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2020      Número SDS: 000000702590      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

---

Bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes  
Agentes reductores fuertes

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

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda**

Mortal en caso de inhalación.

**Producto:**

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

Toxicidad aguda por inhalación : ATE: 0.27 mg/l  
Observaciones: Determinado por la niebla

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

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Sensibilización respiratoria**

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

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

## MasterSeal TC 295 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2020      Número SDS: 000000702590      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

---

**Producto:**

Estudios no necesarios por razones científicas.

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

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

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

**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

**1,2,4-trimetilbenceno:**

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

**3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexil-isocianato:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: aprox. 4.75 (77 °F / 25 °C)  
pH: 7  
Método: otro(a)(s) (calculado)  
Observaciones: Estudios no necesarios por razones científicas.

**mesitileno:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.42  
Método: otro(a)(s) (medido)

**Cumol:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.55 (73 °F / 23 °C)



## MasterSeal TC 295 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2020      Número SDS: 000000702590      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : Toxic  
 Instrucción de embalaje (avión de carga) : 662  
 Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 654

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 2810  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : LÍQUIDO ORGÁNICO TÓXICO, N.E.P., LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P., LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. (3-METILISOCIANATO-3,5,5-TRIMETILCICLOHEXIL-ISOCIANATO)  
 Clase : 6.1  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : 6.1  
 EmS Código : F-A, S-A  
 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 2810  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : LÍQUIDO ORGÁNICO TÓXICO, N.E.P., LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P., LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. (3-METILISOCIANATO-3,5,5-TRIMETILCICLOHEXIL-ISOCIANATO)  
 Clase : 6.1  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : TOXIC  
 Código ERG : 153  
 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****EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias****CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	No. CAS	Componente CR (lbs)	Producto calculado CR (lbs)
Cumol	98-82-8	5000	500000
xileno	1330-20-7	100	10000
benceno	71-43-2	10	1000

**MasterSeal TC 295 PART B**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2020      Número SDS: 000000702590      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

**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	0 - 0
3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexil-isocianato	4098-71-9	0 - 0
Cumol	98-82-8	0 - 0

**Reglamentos de Estado de los EE.UU.**

**Pennsylvania Right To Know**

1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6
Cumol	98-82-8
mesitileno	108-67-8
xileno	1330-20-7
3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexil-isocianato	4098-71-9
trimetilbenceno	25551-13-7
benceno	71-43-2

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

**New Jersey Right To Know**

1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6
xileno	1330-20-7
Cumol	98-82-8

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

TSCA : En o de conformidad con el inventario

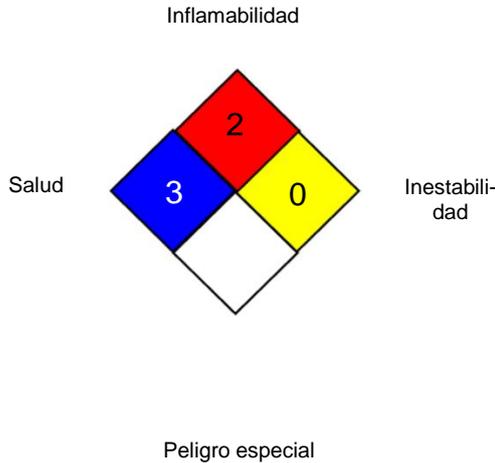
**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

**MasterSeal TC 295 PART B**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2020      Número SDS: 000000702590      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

**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
- 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 / 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
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA P0 / STEL : Límite de exposición a corto plazo
- OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado

## MasterSeal TC 295 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/12/2020	000000702590	Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

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 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; KECl - 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 : 12/12/2020

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 sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO,

**MasterSeal TC 295 PART B**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/12/2020	000000702590	Fecha de la primera expedición: 12/12/2020

---

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