

## MasterTop TC 493 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/17/2020      Número SDS: 000000260057      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterTop TC 493 PART B  
 Código del producto : 000000000055405923 000000000055405923

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Admixtures US,LLC  
 Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD  
 Beachwood OH 44122  
 Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585 USA: +1-800-255-3924 Contract  
 Number MIS9240420



**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**

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 3  
 Sensibilización respiratoria : Categoría 1  
 Sensibilización cutánea : Categoría 1  
 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :  

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H331 Tóxico 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.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P280 Llevar guantes de protección.  
 P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
 P261 Evitar respirar la niebla.

## MasterTop TC 493 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/17/2020      Número SDS: 000000260057      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**Intervención:**

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P303 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.

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

P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

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

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

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

Naturaleza química : No hay datos disponibles.

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Diisocianato de hexametileno, oligómeros	28182-81-2	>= 75 - < 100
hexametileno-1,6-diisocianato	822-06-0	>= 0.2 - < 0.3

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
 Consultar a un médico.  
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
 Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.  
 No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : 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 infor-

**MasterTop TC 493 PART B**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000260057	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

		mación toxicológica. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
En caso de contacto con la piel	:	Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel. Si la irritación persiste, acuda al médico. Si esta en piel, aclare bien con agua.
En caso de contacto con los ojos	:	En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos. Buscar atención médica inmediata. Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. 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	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Tóxico 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	:	Spray de agua Espuma Polvo seco Dióxido de carbono (CO2)
Medios de extinción no apropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	:	gases nitrosos humos isocianato vapor
Otros datos	:	Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

## MasterTop TC 493 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000260057	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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.  
Evacuar el personal a zonas seguras.

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 : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es explosivo.

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

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, ponce para relevar la presión, abra el venteo y que permanezca así por 48 horas antes de resellar.

## MasterTop TC 493 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/17/2020      Número SDS: 000000260057      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

- 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.  
 Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
 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.  
 Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
 Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
 Observar las indicaciones de la etiqueta.  
 Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese 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 : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
hexameten-1,6-diisocianato	822-06-0	Valor VLA-ED	0.005 ppm	ACGIH
		Ceil_Time	0.020 ppm 0.140 mg/m3	NIOSH
		Valor REL	0.005 ppm 0.035 mg/m3	NIOSH
		TWA	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm 0.035 mg/m3	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.14 mg/m3	NIOSH REL

## MasterTop TC 493 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/17/2020      Número SDS: 000000260057      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

- Medidas de ingeniería** : No hay información aplicable disponible.
- 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) caucho butílico Elastómero de fluor (Viton) 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
- 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 concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Medidas de protección : 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 : Lavar inmediatamente la indumentaria contaminada.  
 Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.  
 Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
 No comer ni beber durante su utilización.

## MasterTop TC 493 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000260057	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

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	:	viscoso
Color	:	ambar hasta amarillento
Olor	:	inodoro
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión	:	No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición	:	> 397 °F / > 203 °C (1 hPa)
Punto de inflamación	:	334 °F / 168 °C  Método: copa cerrada 334 °F / 168 °C  Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	:	No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	no es fácilmente inflamable Método: derivado del punto de inflamación
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No hay información aplicable disponible.
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	:	1.16 (77 °F / 25 °C)
Densidad	:	1.16 gcm <sup>3</sup> (77 °F / 25 °C)  9.65 lb/USg (77 °F / 25 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	se hidroliza
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.

## MasterTop TC 493 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/17/2020      Número SDS: 000000260057      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

Coeficiente 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.  
 Punto de sublimación : No hay información aplicable disponible.  
 Peso molecular : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
 Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
 Posibilidad de reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
 Condiciones que deben evitarse : Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.  
 Materiales incompatibles : Ácidos fuertes  
 Bases fuertes  
 Agentes oxidantes fuertes  
 Agentes reductores fuertes  
 Productos de descomposición peligrosos : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**

Tóxico en caso de inhalación.

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.  
 Toxicidad aguda por inhalación : ATE: 0.94 mg/l  
 Observaciones: Determinado por la niebla  
 Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Observaciones : Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.



## MasterTop TC 493 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/17/2020      Número SDS: 000000260057      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

---

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Observaciones : Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

**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.

**Producto:**

Observaciones : Produce sensibilización.

**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.

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

Observaciones : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

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

Diisocianato de hexametileno, oligómeros:

## MasterTop TC 493 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000260057	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: inmensurable  
log Pow: 9.81 (77 °F / 25 °C)  
Método: otro(a)(s) (calculado)

**hexametileno-1,6-diisocianato:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: inmensurable

**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 : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
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**

No está clasificado como producto peligroso.

**IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

**Código-IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**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**

No está clasificado como producto peligroso.

## MasterTop TC 493 PART B

Versión  
1.0Fecha de revisión:  
11/17/2020Número SDS:  
000000260057Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición:  
11/17/2020

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

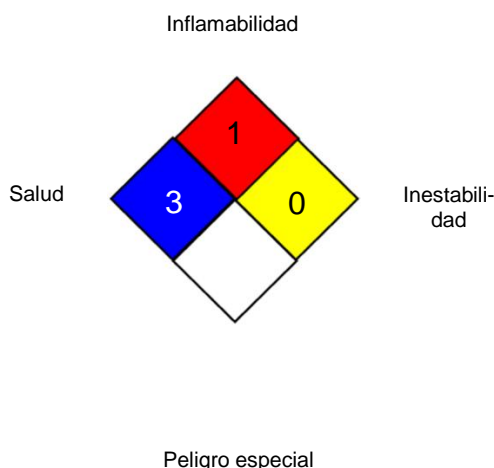
Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA : En o de conformidad con el inventario

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

## Otros datos

## NFPA 704:



## HMIS® IV:

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

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
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.
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
ACGIH / Valor VLA-ED	:	Tiempo promedio ponderado (TPP):
NIOSH / Ceil_Time	:	Valor límite superior e intervalo de tiempo (si especificado):
NIOSH / Valor REL	:	Valor límite de exposición recomendado (REL)
NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / C	:	Valor techo (C)

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación

## MasterTop TC 493 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000260057	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

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; 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 : 11/17/2020

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 Resposable Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

**IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL**

**MasterTop TC 493 PART B**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000260057	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

---

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