

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 10/14/2020 Número SDS: 000000259991 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterBrace SAT 4700 PART B
Código del producto : 000000000051683786 000000000051683786

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

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

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Producto para la química de la construcción
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

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

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4
Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 3
Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 1A
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1
Sensibilización cutánea : Categoría 1
Toxicidad para la reproducción : Categoría 2
Toxicidad para la reproducción : Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	10/14/2020	000000259991	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H331 Tóxico en caso de inhalación.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico 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.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P260 No respirar el polvo o la niebla.
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, conscientemente tras la manipulación.

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 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O EL PELO): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón.

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 10/14/2020 Número SDS: 000000259991 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P391 Recoger el vertido.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

No hay datos disponibles.

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

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
trimetilhexano-1,6-diamina	25620-58-0	>= 20 - < 100
4-terc-butilfenol	98-54-4	>= 0 - < 50
m-fenilenbis(metilamina)	1477-55-0	>= 0 - < 50
2,2'-iminodi(etilamina)	111-40-0	>= 3 - < 20
bisfenol A	80-05-7	>= 3 - < 20
4-nonilfenol, ramificado	84852-15-3	>= 0 - < 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.
Quitarse la ropa contaminada.
- 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 : Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.
- Reposo, respirar aire fresco.
- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de infor-

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	10/14/2020	000000259991	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

- mación toxicológica.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.
- Lavar abundantemente con agua y jabón.
- Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.
- Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.
- Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : No provocar el vómito.
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
- Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.
- Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No provocar el vómito.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Nocivo en caso de ingestión.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca lesiones oculares graves.
Tóxico en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Provoca quemaduras graves.

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 10/14/2020 Número SDS: 000000259991 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Espuma
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO2)
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
-

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
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 : Evitar la formación de aerosol.
-

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 10/14/2020 Número SDS: 000000259991 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

- lación segura 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.
 Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal.
 Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
 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 almace- : Entrada prohibida a toda persona no autorizada.
 naje seguro 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 : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar
 sobre las condiciones de fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o
 almacenamiento llama.
 Proteger de la irradiación solar directa.
- Materias que deben evitarse : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto
 VCI.
- Temperatura de almacenaje : 32 °F / 0 °C
 recomendada
- Más información acerca de la : Temperatura mínima de almacenaje:
 estabilidad durante el alma-
 cenamiento

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
2,2'-iminodi(etilamina)	111-40-0	Valor VLA-ED	1 ppm	ACGIH
		Valor REL	1 ppm 4 mg/m3	NIOSH

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 10/14/2020 Número SDS: 000000259991 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

		Valor VLA-ED	1 ppm 4 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	1 ppm	ACGIH
		TWA	1 ppm 4 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1 ppm 4 mg/m3	OSHA P0
m-fenilenbis(metilamina)	1477-55-0	VLS	0.1 mg/m3	ACGIH
		VLS	0.1 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Ceil_Time	0.1 mg/m3	NIOSH
		VLS	0.018 ppm	ACGIH
		C	0.018 ppm	ACGIH
		C	0.1 mg/m3	NIOSH REL
		C	0.1 mg/m3	OSHA P0

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.

Protección de las manos

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

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

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

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
 Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
 Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
 La 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 : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
 No comer ni beber durante su utilización.

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 10/14/2020 Número SDS: 000000259991 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

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 : líquido

Color : ámbar

Olor : amoniacal

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión : No hay información aplicable disponible.

Punto de ebullición : 392 °F / 200 °C

Punto de inflamación : 392 °F / 200 °C
392 °F / 200 °C

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 datos disponibles.

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No hay datos disponibles.

Presión de vapor : No hay datos disponibles.

Densidad relativa del vapor : Más pesado que el aire.

Densidad relativa : 1.005

Densidad : aprox. 1.0 g/cm³ (68 °F / 20 °C)

Densidad aparente : no aplicable

Solubilidad(es)

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	10/14/2020	000000259991	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

Solubilidad en agua	:	emulsionable
Solubilidad en otros disolventes	:	ligeramente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No hay datos disponibles.
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 datos disponibles.
Viscosidad, cinemática	:	No hay información aplicable disponible.
Propiedades explosivas	:	No explosivo No explosivo
Propiedades comburentes	:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

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	:	hipocloritos de sodio
Productos de descomposición peligrosos	:	Aldehídos

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.
Tóxico en caso de inhalación.

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 10/14/2020 Número SDS: 000000259991 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

Producto:

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

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

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

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

Producto:

Observaciones : Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

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

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

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.

Producto:

No se espera riesgo por aspiración.

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 10/14/2020 Número SDS: 000000259991 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

Otros datos**Producto:**

Observaciones : El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****4-nonilfenol, ramificado:**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Componentes:****trimetilhexano-1,6-diamina:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1.60 (77 °F / 25 °C)
Método: otro(a)(s) (calculado)
Observaciones: Los datos se refieren a la forma indisociada de la sustancia.

4-terc-butilfenol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.0 (73 °F / 23 °C)
pH: 5.7
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de HPLC
BPL: no

m-fenilenbis(metilamina):

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.18 (77 °F / 25 °C)
pH: 10.3 - 10.4
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de agitación
BPL: si

2,2'-iminodi(etilamina):

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	10/14/2020	000000259991	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1.58 (68 °F / 20 °C)
pH: > 12
Método: otro(a)(s) (calculado)

bisfenol A:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.4 (70.7 °F / 21.5 °C)
pH: 6.4
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de agitación

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Tóxico para los organismos acuáticos.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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

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

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

Número ONU : UN 1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
(AMINA ALIFÁTICA)
Clase : 8
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 8

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1760
Designación oficial de transporte : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	10/14/2020	000000259991	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

porte de las Naciones Unidas
(AMINA ALIFÁTICA)

Clase : 8
 Grupo de embalaje : II
 Etiquetas : Corrosive
 Instrucción de embalaje : 855
 (avión de carga)
 Instrucción de embalaje : 851
 (avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 1760
 Designación oficial de trans- : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
 porte de las Naciones Unidas (AMINA ALIFÁTICA)
 Clase : 8
 Grupo de embalaje : II
 Etiquetas : 8
 EmS Código : F-A, S-B
 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 1760
 Designación oficial de trans- : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
 porte de las Naciones Unidas (AMINA ALIFÁTICA)
 Clase : 8
 Grupo de embalaje : II
 Etiquetas : CORROSIVE
 Código ERG : 154
 Contaminante marino : no

Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

bisfenol A 80-05-7

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

m-fenilenbis(metilamina)	1477-55-0
bisfenol A	80-05-7
2,2'-iminodi(etilamina)	111-40-0

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 10/14/2020 Número SDS: 000000259991 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

4-nonilfenol, ramificado enumerado 84852-15-3

New Jersey Right To Know

m-fenilenbis(metilamina) 1477-55-0
 bisfenol A 80-05-7
 2,2'-iminodi(etilamina) 111-40-0
 trimetilhexano-1,6-diamina enumeradopeligro especial 25620-58-0

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo bisfenol A, 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.

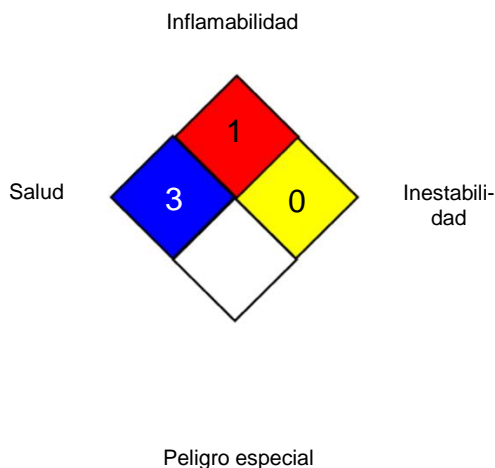
Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

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 -

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	10/14/2020	000000259991	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

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.

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado

ACGIH / C : Valor techo (C)

ACGIH / VLS : Valor limite superior:

ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):

NIOSH / Ceil_Time : Valor limite superior e intervalo de tiempo (si especificado):

NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)

NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado

NIOSH REL / C : Valor techo (C)

OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado

OSHA P0 / 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 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

MasterBrace SAT 4700 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	10/14/2020	000000259991	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

Fecha de revisión : 10/14/2020

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

US / ES