

**MasterInject 1380 PART B**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08/04/2020      Número SDS: 000000261101      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterInject 1380 PART B  
Código del producto : 000000000055352711 000000000055352711

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

**Elementos de etiquetado GHS**

## MasterInject 1380 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08/04/2020      Número SDS: 000000261101      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro :

H330 Mortal en caso de inhalación.  
 H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.  
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 H401 Tóxico para los organismos acuáticos.  
 H411 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.  
 P260 No respirar el polvo o la niebla.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  
 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, concienzudamente tras la manipulación.

**Intervención:**

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 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.  
 P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
 P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 P391 Recoger el vertido.

## MasterInject 1380 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08/04/2020      Número SDS: 000000261101      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

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**

No hay datos disponibles.

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

Naturaleza química : No hay datos disponibles.

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
2-sec-butilfenol	89-72-5	>= 25 - < 50
trimetilhexano-1,6-diamina	25620-58-0	>= 25 - < 50
dietiltoluenodiamina	68479-98-1	>= 15 - < 20
2,2'-iminodi(etilamina)	111-40-0	>= 3 - < 20
bisfenol A	80-05-7	>= 3 - < 20
2,4,6-tri-(dimetilamino-metil)fenol	90-72-2	>= 10 - < 15
bis[(dimetilamino)metil]fenol	71074-89-0	>= 1 - < 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 : 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 piel : 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 : 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.

## MasterInject 1380 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/04/2020	000000261101	Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

Por ingestión	:	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.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	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.
Notas para el médico	:	Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Mortal en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca quemaduras graves. 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	:	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**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.

**MasterInject 1380 PART B**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08/04/2020      Número SDS: 000000261101      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

---

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 : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.  
No respirar vapores/polvo.  
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
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 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.  
Almacenar protegido de la congelación.

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.**

## MasterInject 1380 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08/04/2020      Número SDS: 000000261101      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
2-sec-butilfenol	89-72-5	Valor VLA-ED	5 ppm	ACGIH
		Valor REL	5 ppm 30 mg/m3	NIOSH
		Valor VLA-ED	5 ppm 30 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	5 ppm	ACGIH
		TWA	5 ppm 30 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	5 ppm 30 mg/m3	OSHA P0
2,2'-iminodi(etilamina)	111-40-0	Valor VLA-ED	1 ppm	ACGIH
		Valor REL	1 ppm 4 mg/m3	NIOSH
		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

**Medidas de ingeniería** : No hay información aplicable disponible.

**Protección personal**

Protección respiratoria : Lleve un respirador certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones

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

Protección de los ojos

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

Protección de la piel y del cuerpo

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

Medidas de protección

: No respirar gases/vapores/aerosoles.  
 Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
 Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Medidas de higiene

: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
 No comer ni beber durante su utilización.

## MasterInject 1380 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/04/2020	000000261101	Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

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	:	negro pardo
Olor	:	a fenol
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	alcalino
Punto de fusión	:	No hay información aplicable disponible.
Temperatura de ebullición	:	> 392 °F / > 200 °C
Punto de inflamación	:	> 212 °F / > 100 °C
Tasa de evaporación	:	No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	no es fácilmente inflamable
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	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad	:	aprox. 0.98 gcm <sup>3</sup> (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	insoluble (68 °F / 20 °C)
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.

## MasterInject 1380 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/04/2020	000000261101	Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

---

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : aprox. 1,900 mPa.s (aprox. 77 °F / 25 °C)

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 : Agentes oxidantes  
álcalis fuertes  
Ácidos

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**

Nocivo en caso de ingestión.  
Mortal en caso de inhalación.

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : ATE: 564 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : ATE: 0.07 mg/l  
Observaciones: Determinado por la niebla

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.



## MasterInject 1380 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08/04/2020      Número SDS: 000000261101      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

---

**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.

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

Puede irritar las vías respiratorias.

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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

No se espera riesgo por aspiración.

**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**

Sin datos disponibles

## MasterInject 1380 PART B

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08/04/2020      Número SDS: 000000261101      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

---

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****2-sec-butilfenol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3 (77 °F / 25 °C)  
pH: 7  
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de HPLC  
BPL: si

**trimetilhexano-1,6-diamina:**

Coeficiente 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.

**dietiltoluenodiamina:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1.38 (77 °F / 25 °C)  
pH: 8.6  
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de agitación  
BPL: si

**2,2'-iminodi(etilamina):**

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

**2,4,6-tri-(dimetilamino-metil)fenol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 0.219 (70.7 °F / 21.5 °C)  
log Pow: -0.66 (70.7 °F / 21.5 °C)  
Método: otro(a)s (medido)  
BPL: si

**bis[(dimetilamino)metil]fenol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1.02 (77 °F / 25 °C)  
Método: otro(a)s (calculado)

## MasterInject 1380 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/04/2020	000000261101	Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

**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.  
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.  
(2-SEC-BUTILFENOL, TRIMETILHEXANO-1,6-DIAMINA)  
Clase : 8  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : 8

**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 1760  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
(2-SEC-BUTILFENOL, TRIMETILHEXANO-1,6-DIAMINA)  
Clase : 8  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Corrosive  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 855  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 851

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 1760  
Designación oficial de transporte : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

## MasterInject 1380 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/04/2020	000000261101	Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

porte de las Naciones Unidas	(2-SEC-BUTILFENOL, TRIMETILHEXANO-1,6-DIAMINA)
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	(2-SEC-BUTILFENOL, TRIMETILHEXANO-1,6-DIAMINA)
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**

bisfenol A	80-05-7
2-sec-butilfenol	89-72-5
2,2'-iminodi(etilamina)	111-40-0

**New Jersey Right To Know**

bisfenol A	80-05-7
2-sec-butilfenol	89-72-5
2,2'-iminodi(etilamina)	111-40-0
trimetilhexano-1,6-diamina	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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**MasterInject 1380 PART B**

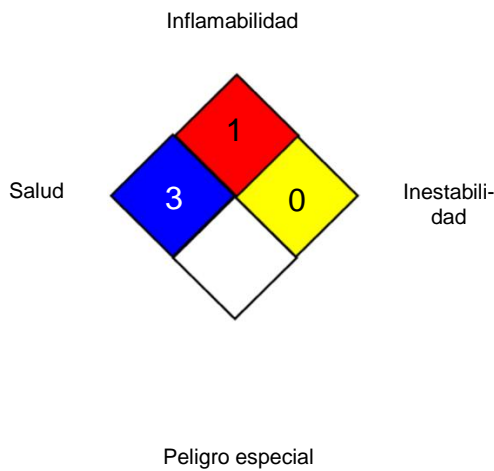
Versión 1.0      Fecha de revisión: 08/04/2020      Número SDS: 000000261101      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

**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:**



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.
- OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE.UU.
- ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
- ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):
- NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL -

## MasterInject 1380 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/04/2020	000000261101	Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

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 : 08/04/2020

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, 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**

**MasterInject 1380 PART B**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/04/2020	000000261101	Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

---

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