

MasterWeld 948

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/06/2021 Número SDS: 000000260997 Fecha de la última expedición: 05/12/2020
 Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterWeld 948
 Código del producto : 000000000050477359 000000000050477359

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 4
 Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2
 Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A
 Sensibilización respiratoria : Categoría 1
 Sensibilización cutánea : Categoría 1
 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (irritación del tracto respiratorio)
 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (cavidad nasal)

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.

MasterWeld 948

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/12/2020
1.1	01/06/2021	000000260997	Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

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.

H373 Puede provocar daños en los órganos (cavidad nasal) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

:

Prevención:

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P260 No respirar el polvo o la niebla.

P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

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.

Intervención:

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/ .? si la persona se encuentra mal.

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.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un 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.

MasterWeld 948

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/06/2021 Número SDS: 000000260997 Fecha de la última expedición: 05/12/2020
 Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

Otros peligros

CONTIENE ISOCIANATOS. LA INHALACIÓN DE POLVOS O VAPORES DE ISOCIANATOS PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN RESPIRATORIA, DIFICULTAD PARA RESPIRAR, MOLESTIAS EN EL PECHO Y REDUCCIÓN DE LA FUNCIÓN PULMONAR. LA SOBREEXPOSICIÓN MUY POR ENCIMA DE LOS NIVELES DE EXPOSICIÓN PERMISIBLES PUEDE PROVOCAR BRONQUITIS, ESPASMOS BRONQUIALES Y EDEMA PULMONAR. SE HA DEMOSTRADO QUE LA EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO A LOS ISOCIANATOS PROVOCA DAÑOS EN LOS PULMONES, INCLUYENDO UNA REDUCCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO PULMONAR QUE PUEDE SER PERMANENTE. LA SOBREEXPOSICIÓN AGUDA O CRÓNICA A LOS ISOCIANATOS PUEDE CAUSAR SENSIBILIZACIÓN EN ALGUNAS PERSONAS, CAUSANDO REACCIONES RESPIRATORIAS ALÉRGICAS, INCLUYENDO RESPIRACIÓN SIBILANTE, RESPIRACIÓN ENTRECORTADA Y DIFICULTAD PARA RESPIRAR. LOS ENSAYOS CON ANIMALES INDICAN QUE TRAS CONTACTO CON LA PIEL PUEDE LLEGAR A CAUSAR SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Isocianatos aromáticos

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	>= 10 - < 15
diisocianato de metilendifenilo	26447-40-5	>= 3 - < 5
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with.alpha.-hydro.-omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	57636-09-6	>= 0.1 - < 0.2
talco	14807-96-6	>= 25 - < 50
Destilados (petróleo), fracción intermedia; tratada con hidrógeno; gasóleo, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C11 a C25 y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 oC a 400 oC (de 401 o F a 752 oF).]	64742-46-7	>= 1 - < 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

Si es inhalado : En caso de que el vapor producido halla sido inhalado, retirar al aire fresco.
 Buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
 Si esta en piel, aclare bien con agua.
 Si esta en ropas, quite las ropas.

MasterWeld 948

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/12/2020
1.1	01/06/2021	000000260997	Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

- 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 al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma
Spray de agua
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO2)
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos
óxidos de nitrógeno
humos
negro de humo
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- 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.
Evite la formación de polvo.
Evitar respirar el polvo.
Asegúrese una ventilación apropiada.
- 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 : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

MasterWeld 948

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/06/2021 Número SDS: 000000260997 Fecha de la última expedición: 05/12/2020
 Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de partículas respirables. 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 : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. 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. Proteger de la irradiación solar directa. Almacenar protegido de la congelación.

- 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
difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	Valor VLA-ED	0.005 ppm	ACGIH
		Valor REL	0.005 ppm 0.05 mg/m3	NIOSH
		Ceil_Time	0.020 ppm 0.2 mg/m3	NIOSH
		VLS	0.02 ppm 0.2 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		VLS	0.02 ppm	OSHA - Ta-

MasterWeld 948

Versión
1.1Fecha de revisión:
01/06/2021Número SDS:
000000260997Fecha de la última expedición: 05/12/2020
Fecha de la primera expedición:
05/12/2020

			0.2 mg/m3	bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	0.005 ppm	ACGIH
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA Z-1
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m3	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	NIOSH REL
talco	14807-96-6	Valor VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
		TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	2 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Respirable)	2 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	0.1 fibras/cm3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
Destilados (petróleo), fracción intermedia; tratada con hidrógeno; gasóleo, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C11 a C25 y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 oC a 400 oC (de 401 o F a 752 oF).]	64742-46-7	Valor VLA-ED (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		Valor VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH
		Valor REL (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH
		PEL (Niebla)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)

MasterWeld 948

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/06/2021 Número SDS: 000000260997 Fecha de la última expedición: 05/12/2020
 Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL

- Medidas de ingeniería** : Asegúrese una ventilación apropiada.
- Protección personal**
- Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.
- Protección de las manos
- Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos
Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.
- Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Medidas de protección : Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales.
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : pasta
- Color : tostado
- Olor : aceitoso, suave
- Umbral olfativo : no determinado
- pH : neutro a ligeramente alcalino
- Punto de fusión : No aplicable
- Punto de ebullición : No hay información aplicable disponible.
- Punto de inflamación : > 200.01 °F / > 93.34 °C
- Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.
- Inflamabilidad (sólido, gas) : no determinado

MasterWeld 948

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/06/2021 Número SDS: 000000260997 Fecha de la última expedición: 05/12/2020
Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	10.2 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	1.6 %(v)
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa del vapor	:	Más pesado que el aire.
Densidad relativa	:	1.294 - 1.378
Densidad	:	10.8 - 11.5 lb/USg
Densidad aparente	:	1.26 g/cm ³
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	ligeramente soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación	:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades comburentes	:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	:	Sin datos disponibles
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

MasterWeld 948

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/06/2021 Número SDS: 000000260997 Fecha de la última expedición: 05/12/2020
Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

peligrosas
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**

Nocivo en caso de inhalación.

Producto:

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

Toxicidad aguda por inhalación : ATE: 3.11 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

Puede provocar daños en los órganos (cavidad nasal) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

MasterWeld 948

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/06/2021 Número SDS: 000000260997 Fecha de la última expedición: 05/12/2020
Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Componentes:****difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI):**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4.51 (72 °F / 22 °C)
pH: 7
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de HPLC
BPL: no

diisocianato de metilendifenilo:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4.51 (72 °F / 22 °C)
pH: 7
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de HPLC
BPL: no

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.

MasterWeld 948

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/12/2020
1.1	01/06/2021	000000260997	Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

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.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8
P-MDI	9016-87-9

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

difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8
talco	14807-96-6
Destilados (petróleo), fracción intermedia; tratada con hidrógeno; gasóleo, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; combinación de hidrocarburos con un número de carbonos en su	64742-46-7

MasterWeld 948

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/06/2021 Número SDS: 000000260997 Fecha de la última expedición: 05/12/2020
Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

mayor parte dentro del intervalo de C11 a C25 y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 oC a 400 oC (de 401 o F a 752 oF).]

New Jersey Right To Know

difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8
P-MDI	9016-87-9
talco	14807-96-6
diisocianato de metilendifenilo	26447-40-5
Destilados (petróleo), fracción intermedia; tratada con hidrógeno; gasóleo, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C11 a C25 y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 oC a 400 oC (de 401 o F a 752 oF).]	64742-46-7

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

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

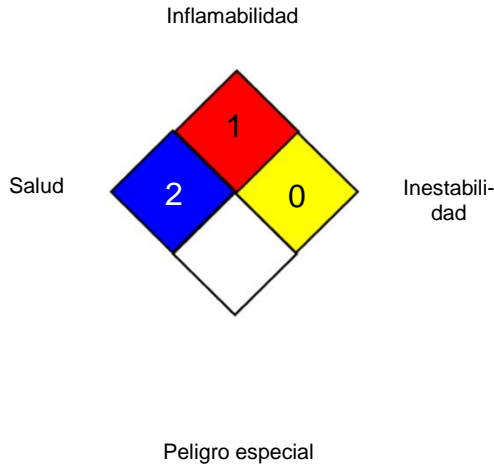
TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos**

MasterWeld 948

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/06/2021 Número SDS: 000000260997 Fecha de la última expedición: 05/12/2020
 Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

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
- OSHA Z-3 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / VLS : Valor limite superior:
- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL : Límite de exposición permisible
- ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
- 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 / 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
- NIOSH REL / C : Valor techo (C)

MasterWeld 948

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/12/2020
1.1	01/06/2021	000000260997	Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

OSHA P0 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / C	:	Valor techo (C)
OSHA Z-1 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / C	:	Valor techo (C)
OSHA Z-3 / 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 - 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 peligrosos 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 : 01/06/2021

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 so-

MasterWeld 948

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/12/2020
1.1	01/06/2021	000000260997	Fecha de la primera expedición: 05/12/2020

ciudad 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