

MasterCast WP 240

Versión 1.2 Fecha de revisión: 01/05/2021 Número SDS: 000000259898 Fecha de la última expedición: 05/18/2020
Fecha de la primera expedición: 04/29/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterCast WP 240
Código del producto : 000000000050545036 000000000050545036

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 : Sellador
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**

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar guantes de protección.
P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, conscientemente tras la manipulación.
Intervención:
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

MasterCast WP 240

Versión 1.2 Fecha de revisión: 01/05/2021 Número SDS: 000000259898 Fecha de la última expedición: 05/18/2020
 Fecha de la primera expedición: 04/29/2020

Otros peligros

Puede producir sensibilización en personas susceptibles por contacto con la piel.
 Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Sellador

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	$\geq 20 - \leq 50$
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	$\geq 0 - < 0.01$

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
 No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.
 Si esta en ropas, quite las ropas.
 Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : 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 : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
 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.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.
- 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
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.

MasterCast WP 240

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/18/2020
1.2	01/05/2021	000000259898	Fecha de la primera expedición: 04/29/2020

Productos de combustión peligrosos	:	Vapores nocivos óxidos de nitrógeno humos negro de humo óxidos de carbono
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.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	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	:	Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Consejos para una manipulación segura	:	No respirar vapores/polvo. 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. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Condiciones para el almacenaje seguro	:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. 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	:	Mantener apartado de bebidas y alimentos.
Más información acerca de la	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

MasterCast WP 240

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/18/2020
1.2	01/05/2021	000000259898	Fecha de la primera expedición: 04/29/2020

estabilidad durante el almacenamiento

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Protección respiratoria : Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a 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 : 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.
Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

Medidas de higiene : La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Medidas de higiene : Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.
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 : líquido

Color : crema

Olor : suave, alcohólico

Umbral olfativo : no determinado

pH : 7 - 8

Temperatura de fusión : Sin datos disponibles

Punto de ebullición : 208.00 °F / 97.78 °C

Punto de inflamación : Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición

Tasa de evaporación : no determinado

MasterCast WP 240

Versión 1.2 Fecha de revisión: 01/05/2021 Número SDS: 000000259898 Fecha de la última expedición: 05/18/2020
Fecha de la primera expedición: 04/29/2020

Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
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	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Más pesado que el aire.
Densidad relativa	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad	:	0.99 gcm ³ (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	soluble (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
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 determinado
Viscosidad, cinemática	:	no determinado
Propiedades explosivas	:	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	:	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.

MasterCast WP 240

Versión 1.2 Fecha de revisión: 01/05/2021 Número SDS: 000000259898 Fecha de la última expedición: 05/18/2020
Fecha de la primera expedición: 04/29/2020

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**

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

MasterCast WP 240

Versión 1.2 Fecha de revisión: 01/05/2021 Número SDS: 000000259898 Fecha de la última expedición: 05/18/2020
Fecha de la primera expedición: 04/29/2020

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****Componentes:**

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

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. Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos.

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

UNRTDG

MasterCast WP 240

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/18/2020
1.2	01/05/2021	000000259898	Fecha de la primera expedición: 04/29/2020

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

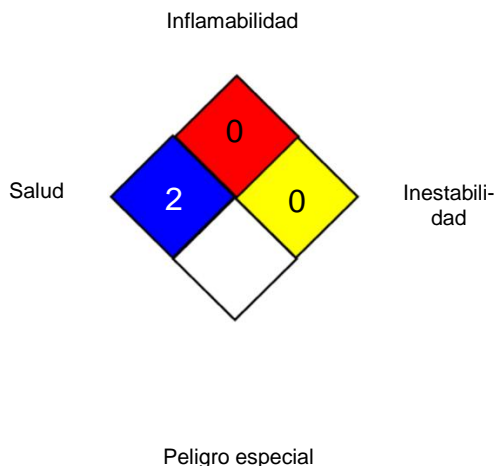
TSCA	:	Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.
DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos**

MasterCast WP 240

Versión 1.2 Fecha de revisión: 01/05/2021 Número SDS: 000000259898 Fecha de la última expedición: 05/18/2020
 Fecha de la primera expedición: 04/29/2020

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

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 - In-

MasterCast WP 240

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/18/2020
1.2	01/05/2021	000000259898	Fecha de la primera expedición: 04/29/2020

ventario 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 : 01/05/2021

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 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