

MasterEmaco T 545

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/05/2021 Número SDS: 000000259914 Fecha de la última expedición: 06/04/2020
Fecha de la primera expedición: 06/04/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterEmaco T 545
Código del producto : 000000000051701276 000000000051701276

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 : Protección y reparación de hormigón
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 para la reproducción : Categoría 1B
Toxicidad para la reproducción : Categoría 1B
Polvo combustible : Polvo combustible (1)
Carcinogenicidad : Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Riñón, Sistema inmunitario)
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro
Indicaciones de peligro : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
H350 Puede provocar cáncer.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

MasterEmaco T 545

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/05/2021 Número SDS: 000000259914 Fecha de la última expedición: 06/04/2020
 Fecha de la primera expedición: 06/04/2020

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
 H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
 P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P260 No respirar el polvo o la niebla.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 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:

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
 P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Compuestos inorgánicos

Componentes

| Nombre químico | No. CAS | Concentración (% w/w) |
|----------------------------|------------|-----------------------|
| cuarzo (SiO ₂) | 14808-60-7 | >= 50 - < 100 |
| óxido de calcio | 1305-78-8 | >= 0 - < 3 |
| ácido bórico | 10043-35-3 | >= 0 - < 3 |
| pirofosfato de tetrasodio | 7722-88-5 | >= 0 - < 0.2 |
| óxido de magnesio | 1309-48-4 | >= 5 - < 15 |
| óxido de hierro(III) | 1309-37-1 | >= 0 - < 3 |

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.
 Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.
 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.

MasterEmaco T 545

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06/04/2020 |
| 1.1 | 01/05/2021 | 000000259914 | Fecha de la primera expedición: 06/04/2020 |

- Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Consultar a un médico después de una exposición importante. 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 y jabón, buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. 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 inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica. Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico. Mantener el tracto respiratorio libre. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede provocar cáncer. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. 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
- 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

MasterEmaco T 545

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06/04/2020 |
| 1.1 | 01/05/2021 | 000000259914 | Fecha de la primera expedición: 06/04/2020 |

| | |
|--|---|
| 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. Evitar que el polvo se disperse en el aire (p. ej., limpiar las superficies con polvo mediante aire comprimido). Evitar la formación y generación de polvo - peligro de explosiones de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición |
| 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 conservación y de limpieza | : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

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. 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. 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. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
| Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento | : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa. |
| Materias que deben evitarse | : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto TRGS 509/510. |
| Más información acerca de la | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

MasterEmaco T 545

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/05/2021 Número SDS: 000000259914 Fecha de la última expedición: 06/04/2020
 Fecha de la primera expedición: 06/04/2020

estabilidad durante el almacenamiento

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 |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------------|
| óxido de calcio | 1305-78-8 | Valor VLA-ED | 2 mg/m ³ | ACGIH |
| | | Valor REL | 2 mg/m ³ | NIOSH |
| | | PEL | 5 mg/m ³ | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) |
| | | Valor VLA-ED | 5 mg/m ³ | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
| | | TWA | 2 mg/m ³ | ACGIH |
| | | TWA | 2 mg/m ³ | NIOSH REL |
| | | TWA | 5 mg/m ³ | OSHA Z-1 |
| óxido de hierro(III) | 1309-37-1 | TWA | 5 mg/m ³ | OSHA P0 |
| | | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 5 mg/m ³ | ACGIH |
| | | Valor REL (polvo y humo) | 5 mg/m ³ (Hierro (Fe)) | NIOSH |
| | | PEL (humos) | 10 mg/m ³ | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) |
| | | Valor VLA-ED (humos) | 10 mg/m ³ | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
| | | TWA (fracción respirable) | 5 mg/m ³ | ACGIH |
| | | TWA (humos y polvos) | 5 mg/m ³ (Hierro) | NIOSH REL |
| | | TWA (Humos) | 10 mg/m ³ | OSHA Z-1 |
| | | TWA (polvos totales) | 15 mg/m ³ | OSHA Z-1 |
| | | TWA (fracción respirable) | 5 mg/m ³ | OSHA Z-1 |
| TWA (Humos) | 10 mg/m ³ | OSHA P0 | | |
| óxido de magnesio | 1309-48-4 | Valor VLA-ED (fracción | 10 mg/m ³ | ACGIH |

MasterEmaco T 545

Versión
1.1Fecha de revisión:
01/05/2021Número SDS:
000000259914Fecha de la última expedición: 06/04/2020
Fecha de la primera expedición:
06/04/2020

| | | | | |
|----------------------------|------------|------------------------------------|---|--|
| | | inhalable) | | |
| | | PEL (Partículas totales) | 15 mg/m ³ | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) |
| | | Valor VLA-ED (Partículas totales) | 10 mg/m ³ | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
| | | TWA (fracción inhalable) | 10 mg/m ³ | ACGIH |
| | | TWA (humo, total particulado) | 15 mg/m ³ | OSHA Z-1 |
| | | TWA (Humos - particulado total) | 10 mg/m ³ | OSHA P0 |
| cuarzo (SiO ₂) | 14808-60-7 | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 0.025 mg/m ³ | ACGIH |
| | | Valor VLA-ED | 0.05 mg/m ³ (polvo respirable) | OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050) |
| | | OSHA Action level | 0.025 mg/m ³ (polvo respirable) | OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050) |
| | | Valor REL (polvo respirable) | 0.05 mg/m ³ | NIOSH |
| | | TWA (Polvo inhalable) | 0.05 mg/m ³ | OSHA Z-1 |
| | | TWA (respirable) | 10 mg/m ³ / %SiO ₂ +2 | OSHA Z-3 |
| | | TWA (respirable) | 250 mppcf / %SiO ₂ +5 | OSHA Z-3 |
| | | TWA (fracción de polvo respirable) | 0.1 mg/m ³ | OSHA P0 |
| | | TWA (fracción respirable) | 0.025 mg/m ³ (Sílice) | ACGIH |
| | | PEL (respirable) | 0.05 mg/m ³ | OSHA CARC |

MasterEmaco T 545

Versión
1.1Fecha de revisión:
01/05/2021Número SDS:
000000259914Fecha de la última expedición: 06/04/2020
Fecha de la primera expedición:
06/04/2020

| | | | | |
|---------------|------------|------------------------------------|--------------------------------|--|
| | | TWA (Polvo inhalable) | 0.05 mg/m3 (Sílice) | NIOSH REL |
| cuarzo (SiO2) | 14808-60-7 | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 0.025 mg/m3 | ACGIH |
| | | Valor REL (polvo respirable) | 0.05 mg/m3 | NIOSH |
| | | Valor VLA-ED | 0.05 mg/m3 (polvo respirable) | OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050) |
| | | OSHA Action level | 0.025 mg/m3 (polvo respirable) | OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050) |
| | | TWA (Polvo inhalable) | 0.05 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (respirable) | 10 mg/m3 / %SiO2+2 | OSHA Z-3 |
| | | TWA (respirable) | 250 mppcf / %SiO2+5 | OSHA Z-3 |
| | | TWA (fracción de polvo respirable) | 0.1 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | TWA (fracción respirable) | 0.025 mg/m3 (Sílice) | ACGIH |
| | | PEL (respirable) | 0.05 mg/m3 | OSHA CARC |
| | | TWA (Polvo inhalable) | 0.05 mg/m3 (Sílice) | NIOSH REL |

Medidas de ingeniería

- : Se recomienda que todos los equipos de control de polvo tales como conductos de escape locales y sistemas de transporte de materia involucrados en la manipulación de este producto contengan venteo de explosiones o un sistema de supresión de explosiones o un entorno deficiente en oxígeno.
- Asegurar que todos los sistemas de manipulación de polvo (tales como conductos de escape, colectores de polvo, depósitos, y equipos de proceso) están diseñados para prevenir el escape de polvo en el área de trabajo (p. ej., no existe escape desde el equipo).
- Utilizar únicamente equipos eléctricos clasificados correctamente y montacargas.

MasterEmaco T 545

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06/04/2020 |
| 1.1 | 01/05/2021 | 000000259914 | Fecha de la primera expedición: 06/04/2020 |

Protección personal

- Protección respiratoria : Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.
- 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
- 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 la inhalación de polvos.
Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.
Evítense 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.
- 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 : polvo
- Color : gris
- Olor : inodoro
- pH : ligeramente alcalino
- Temperatura de fusión : > 1,832 °F / > 1,000 °C
- Punto de ebullición : No hay información aplicable disponible.
- Punto de inflamación : no se inflama
- Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.
- Inflamabilidad (sólido, gas) : no determinado
- 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.

MasterEmaco T 545

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06/04/2020 |
| 1.1 | 01/05/2021 | 000000259914 | Fecha de la primera expedición: 06/04/2020 |

| | | |
|--|---|---|
| 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 aparente | : | 1,000 kg/m 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 información aplicable disponible. |
| Temperatura de auto-inflamación | : | No hay información aplicable disponible. |
| Temperatura de descomposición | : | No hay información aplicable disponible. |
| Viscosidad | : | |
| Viscosidad, dinámica | : | No hay información aplicable disponible. |
| Viscosidad, cinemática | : | No hay información aplicable disponible. |
| Propiedades explosivas | : | No explosivo No explosivo |
| Propiedades comburentes | : | no es comburente |
| Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo | : | Sin datos disponibles |
| Punto de sublimación | : | No hay información aplicable disponible. |
| Peso molecular | : | Sin datos disponibles |
| Velocidad de corrosión del metal | : | No es de esperar un efecto corrosivo del metal. |

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 peligrosas | : | No hay información aplicable disponible. No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Condiciones que deben evitarse | : | Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento. |
| Materiales incompatibles | : | Ácidos fuertes Bases fuertes Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores fuertes |
| Productos de descomposición | : | No se presentan productos peligrosos de descomposición, si |

MasterEmaco T 545

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/05/2021 Número SDS: 000000259914 Fecha de la última expedición: 06/04/2020
Fecha de la primera expedición: 06/04/2020

peligrosos 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.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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

Puede provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos**Producto:**

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

MasterEmaco T 545

Versión 1.1 Fecha de revisión: 01/05/2021 Número SDS: 000000259914 Fecha de la última expedición: 06/04/2020
Fecha de la primera expedición: 06/04/2020

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****pirofosfato de tetrasodio:**

Biodegradabilidad : Observaciones: No aplicable

Potencial de bioacumulación**Componentes:****pirofosfato de tetrasodio:**

Bioacumulación : Observaciones: No aplicable

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -10.45

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.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados
Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

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

MasterEmaco T 545

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06/04/2020 |
| 1.1 | 01/05/2021 | 000000259914 | Fecha de la primera expedición: 06/04/2020 |

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:

fosfato amónico 7722-76-1

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

| | |
|----------------------------|------------|
| óxido de calcio | 1305-78-8 |
| óxido de hierro(III) | 1309-37-1 |
| óxido de magnesio | 1309-48-4 |
| trifosfato de pentasodio | 7758-29-4 |
| cuarzo (SiO ₂) | 14808-60-7 |

New Jersey Right To Know

| | |
|----------------------------|------------|
| óxido de calcio | 1305-78-8 |
| óxido de magnesio | 1309-48-4 |
| cuarzo (SiO ₂) | 14808-60-7 |

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo cuarzo (SiO₂), que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

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**

MasterEmaco T 545

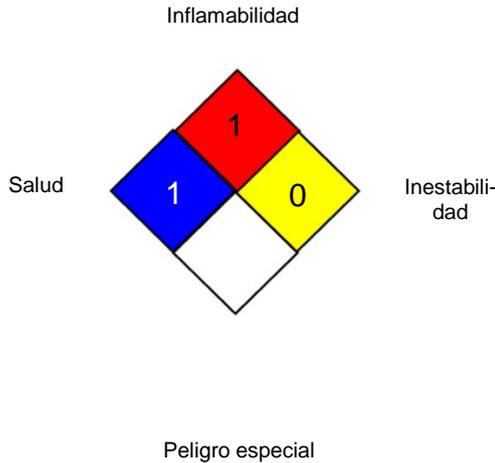
Versión
1.1

Fecha de revisión:
01/05/2021

Número SDS:
000000259914

Fecha de la última expedición: 06/04/2020
Fecha de la primera expedición:
06/04/2020

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

- 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 CARC : OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos
- 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) / PEL : Límite de exposición permisible
- 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 CARC / PEL : Límite de exposición permitido
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA Z-3 / TWA : Tiempo promedio ponderado

MasterEmaco T 545

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06/04/2020 |
| 1.1 | 01/05/2021 | 000000259914 | Fecha de la primera expedición: 06/04/2020 |

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; KECl - 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 : 01/05/2021

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,

MasterEmaco T 545

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06/04/2020 |
| 1.1 | 01/05/2021 | 000000259914 | Fecha de la primera expedición: 06/04/2020 |

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