



Material Safety Data Sheet

Sección 1 - Identificación Material

Producto: **One Coat Stucco (OCS)**

Fabricante: **Master Wall Inc.**
 Dirección: **6975 Flat Rock Road**
Midland, GA 31820

Fecha Publicada: **9/3/1997**

Teléfono: **706-569-0092**

Sección 2 - Información Del Peligro Ingredients/Identity

| Ingredients | CAS# | OSHA-PEL | ACGIH-TLV |
|-------------------|------------|---|---|
| Masonry Cement | 65997-15-1 | 5 mg total dust/m ³ (15 mg respirable dust/m ³) | 10 mg total dust/m ³ |
| Portland cemen | 65997-15-1 | 50 million particles/f ³ | 10 mg total dust/m ³ |
| Limestone | 1317-65-3 | 5 mg total dust/m ³ (15 mg respirable dust/m ³) | 10 mg total dust/m ³ |
| Calcium carbonate | 1317-65-3 | 5 mg total dust/m ³ (15 mg respirable dust/m ³) | 10 mg total dust/m ³ |
| Calcium Sulfate | 13997-24-5 | 5 mg total dust/m ³ (15 mg respirable dust/m ³) | 10 mg total dust/m ³ |
| Hydrated Lime | 39445-23-3 | 5 mg total dust/m ³ (15 mg respirable dust/m ³) | 5 mg total dust/m ³ |
| Magnesium Oxide | 1309-48-4 | 10 mg total dust/m ³ (15 mg respirable dust/m ³) | 10 mg total dust/m ³ |
| Calcium Oxide | 1306-78-8 | 5 mg/m ³ | 2 mg/m ³ |
| Respirable | | | |
| Quartz* | 14808-60-7 | (10 mg respirable dust/m ³)/(percent silica+2) | 0.10 mg respirable quartz dust/m ³ |

* NIOSH REL (cuarzo respirable de ocho horas del magnesio TWA)=0.05 dust/m³ + También conocido como componentes cristalinos del rastro de la silicosa: Los cementos para el estuco se hacen de los materiales minados de la tierra y se procesan usando el calor proporcionado por los combustibles fósiles. Las cantidades de rastro naturalmente de ocurrir, el producto químico potencialmente dañoso se se pudieron detectar durante análisis químico. por ejemplo, los cementos para el estuco contienen algunas cantidades de residuo insoluble, algunas de las cuales pueden ser libremente silicosa cristalina. Otros componentes del rastro pueden incluir el óxido del calcio (también conocido como la cal libre o cal rápida), el óxido del magnesio, compuestos del sulfato del potasio y de sodio, compuestos del cromo, y compuestos libres del níquel.

Sección 3 - Características De Physical/Chemical

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|--|------|
| Punto Que hierve: | N/A | Específica Gravedad (H ₂ O=1): | 3.15 |
| Presión Del Vapor: | N/A | Punto De Fusión: | N/A |
| Densidad Del Vapor (Air=1): | N/A | Tarifa De la Evaporación (Butílico Acetato=1): | N/A |
| Solubilidad en agua: | leve (0.1 to 1.0%) | | |
| Aspecto y olor: | gris coloreado polvo | | |

Sección 4 - Datos del peligro del fuego y de la explosión

| | | | | | | | |
|--|---------------|--|-----|-----|--|-----|--|
| Punto De destello (Método Usado): | Incombustible | Límites Inflamables: | N/A | LEL | | UEL | |
| Extinguir Medios: | N/A | Ninguno (aunque el estuco no plantea ningún peligro relacionado fuego, un aparato respiratorio autónomo se recomienda para limitar la exposición a los productos de la combustión al luchar cualquier fuego. | | | | | |
| Procedimientos Especiales De la Lucha contra El Fuego: | Ninguno | | | | | | |
| Peligros inusuales del fuego y de la explosión: | Ninguno | | | | | | |



Material Safety Data Sheet

One Coat Stucco (OCS)

Sección 5 - Datos De la Reactividad

| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------------------|---|
| Estabilidad | Inestable | <input type="checkbox"/> | Condiciones a evitar: | <input type="text" value="Contacto inintencional con agua."/> |
| | Estable | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Incompatibilidad (materiales a evitar): | El estuco mojado es alcalino. Pues tal él es incompatible con el metal de los ácidos, (sal del amonio y de aluminio) | | | |
| Descomposición peligrosa o subproductos: | No ocurrirá espontáneamente. La adición del agua produce el hidróxido del calcio (el cáustico) como resultado de la hidratación. | | | |
| Peligrosa Polimerización | Puede Ocurrir | <input type="checkbox"/> | Condiciones a evitar: | <input type="text"/> |
| | No ocurrirá | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

Sección 6 - Datos Del Peligro Para la salud

Rutas de la entrada

Inhalación? Sí No

Piel? Sí No

Ingestión? Sí No

Health Hazards (Acute and Chronic)

Ojo: la exposición al polvo aerotransportado puede causar la irritación o la inflamación inmediata o retrasada. El contacto visual con cantidades más grandes de polvo seco o salpica del estuco mojado puede causar los efectos que se extienden de la irritación moderada del ojo a las quemaduras químicas y a la ceguera. Tales exposiciones requieren los primeros auxilios inmediatos y la atención médica prevenir daño al ojo.

Piel: El malestar o el dolor no se puede confiar sobre para alertar a una persona a una exposición de piel peligrosa. Por lo tanto, los únicos medios eficaces de evitar lesión o enfermedad de la piel implican el reducir al mínimo del contacto de la piel, particularmente contacto con el estuco mojado. Las personas expuestas pueden no sentir malestar hasta horas después de que la exposición haya terminado y ha ocurrido lesión significativa. La exposición al estuco seco puede causar daño severo de la piel en la forma (cáustico) de quemaduras químicas. Algunos individuos pueden exhibir una respuesta alérgica sobre la exposición al estuco, posiblemente debido a las cantidades de rastro de cromo. La respuesta puede aparecer en una variedad de formas que se extienden de una erupción suave a las úlceras severas de la piel. Las personas sensibilizadas ya pueden reaccionar al primer contacto con el producto. Otras personas pueden experimentar este efecto después de años del contacto con los productos del estuco.

Inhalación: El estuco contiene cantidades pequeñas de silicona cristalina libre. La exposición prolongada a la silicona cristalina libre respirable puede agravar otras condiciones del pulmón y causar silicosis, el inhabilitar y una enfermedad de la pulmón potencialmente fatal y/o otras enfermedades. El riesgo de lesión o enfermedad depende de la duración y grado de exposición. La exposición al estuco puede causar la irritación a las membranas mucosas húmedas de la nariz, la garganta y el sistema respiratorio superior. Puede también dejar depósitos desagradables en la nariz.

Ingestión: Aunque las cantidades pequeñas de polvo no se saben para ser dañosas, los efectos perjudiciales son posibles si se consumen cantidades más grandes. El estuco no debe ser comido.

Carcinogenicity: NTP? IARC Monographs? OSHA Regulado?

El estuco no ha sido enumerado como agente carcinógeno por NTP, OSHA o IARC. Puede, sin embargo, contener cantidades de rastro de sustancias enumeradas como agentes carcinógenos por estas organizaciones. La silicona cristalina, que está presente en estuco en cantidades pequeñas, ha sido enumerada por IARC como agente carcinógeno humano sabido (grupo I). El estuco se considera un "producto químico peligroso" bajo regla 29 CFR 1910.1200 de la comunicación del peligro de USDOL-OSHA y debe ser parte de cualquier comunicación del peligro. El estuco califica como "sustancia peligrosa" con efectos de salud retrasados bajo SARA (título III), secciones 311 y 312, pero no está conforme a los requisitos de divulgación bajo sección 313.

El acto peligroso federal de las sustancias enumera el estuco como "sustancia peligrosa" conforme a los estatutos promulgados bajo acto sujeto. El asunto 65 de California enumera el estuco como contener los productos químicos (metales de rastro) que se saben al estado de California para causar el cáncer, los defectos del nacimiento o el otro daño 4eproductive. La ley de California requiere al fabricante dar la advertencia antedicha en ausencia de la prueba definitiva para probar que no existen los riesgos definidos.

Muestras y síntomas de la exposición:

Vea Para la salud Los Peligros

Condiciones médicas agravadas generalmente por Exposure

Enfermedades respiratorias y de la pulmón superiores preexistentes. Sensibilidad (hiperactiva) inusual a las sales hexavalentes del cromo (cromo +6).

Procedimientos de la emergencia y de los primeros auxilios

Ojos: Ojos inmediatamente rasantes a fondo con agua. Continúe limpiando el ojo con un chorro de agua por por lo menos 15 minutos, incluyendo debajo de las tapas, para quitar todas las partículas. Llame al médico inmediatamente. **Piel:** Lave la piel con el jabón fresco del agua y de pH-neutral o un detergente suave. Busque el tratamiento médico en todos los casos de la exposición prolongada al estuco o a los líquidos mojados del estuco del producto fresco del estuco o de la exposición de piel mojada prolongada al estuco seco. **Inhalación:** Quite al aire fresco. Busque la ayuda médica si síntomas que tosen o no se desploman los otros. (la inhalación de importes totales del estuco requiere la atención médica inmediata). **Ingestión:** No induzca vomitar. Si es consciente, tenga el un montón de la bebida de la víctima de agua y llame a un médico inmediatamente.



Material Safety Data Sheet

Sección 7 - Precauciones para la dirección y el uso de la caja fuerte

Pasos que se tomarán en caso de que se lance o se derrame el material

y entre en contacto con con la piel. Use el equipo protector personal apropiado.

Raspe encima del material mojado y coloque en envase apropiado. Permita el material " se secan " antes de la disposición. No procure lavar el estuco abajo dreña.

Disponga del material de desecho según local, estado y regulaciones federales.

Método Inútil De la Disposición

Disponga del material de desecho según local, estado y regulaciones federales.

Precauciones que se tomarán en la dirección y almacenar

Mantenga el estuco seco hasta utilizado. Las temperaturas y las presiones normales no afectan el material.

Otras Precauciones

Sección 8 - Medidas De Control

Protección Respiratoria (Especifique El Tipo)

Respiradores de NIOSH/MSHA-approved (debajo de 30 CFR 11) o de NIOSH-approved (debajo de 42 CFR 84) en áreas mal ventiladas, si se excede un límite aplicable de la exposición, o cuando el polvo causa malestar o la irritación. (consultivo: Los respiradores y los filtros comprados después de julio del 10 de 1998 se deben certificar debajo de 42 CFR 84).

| | | | | |
|-------------|--------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------|
| Ventilación | Local Extractor | <input checked="" type="checkbox"/> | Especial | <input type="checkbox"/> |
| | Mecánico (General) | <input type="checkbox"/> | Otro | <input type="checkbox"/> |

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|---|
| Guantes Protectores: | <input type="checkbox"/> | Requerido | Protección De Ojo: | <input type="checkbox"/> | Gafas de seguridad con laterales los protectores o los anteojos |
|----------------------|--------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|---|

La otra ropa protectora o equipo

Use la ropa impermeable para prevenir el contacto de la piel y los cargadores robustos que son impermeables al agua eliminar la exposición del pie y del tobillo.

Work/Hygienic Practica

Quite puntualmente la ropa polvorienta o la ropa que son mojadas con los líquidos y el filtro del cemento antes de la reutilización. Lávese a fondo después de la exposición al polvo o las mezclas o los líquidos mojados del estuco.

La información contenida en este boletín se basa sobre datos consideraba exacto y se presenta en la buena fe. Master Wall Inc. no asume ninguna responsabilidad, expresada o implicada para los daños corporales o ningunas otras condiciones causados por el uso de este material. Esta hoja de datos fue traducida usando el software de SYSTRAN y está conforme a las limitaciones del programa.