

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con OSHA HCS 29 CFR 1910.1200, incluido el apéndice D, y el GHS de las Naciones Unidas para la clasificación y etiquetado.

SECCION 1: IDENTIFICACION

Empresa: Total Wall
Dirección: 390 Viking Circle
Río, WI 53960
Número de teléfono de emergencia: 888-702-9915
IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: Total Wall Renaissance Plaster

USO DEL PRODUCTO: Emulsión acrílica lijada a base de agua

FECHA DE VIGENCIA: 7/2005
Número de revision: Problema inicial

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

¡Advertencia! Irritante para los ojos y la piel.



HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
REACTIVITY	0
PERSONAL PROTECTION	C

Rutas de exposición: Ojos, piel, ingestión, inhalación.

Contacto con la piel: Irritante potencial de la piel.

Absorción de la piel: No se conocen peligros.

Ojos: Daños a los ojos.

Inhalación: La inhalación prolongada de vapores puede causar irritación en las vías respiratorias. Ingestión: Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS No.</u>	<u>por ciento en peso</u>
Emulsión de resina		acrílica Principal propietaria
Sílice de cuarzo	14808-60-7	Mayor
Silicatos de aluminio hidratado	1332-58-7	Menor
Agua	7732-18-5	Menor
Dióxido de titanio	13463-67-7	Mayor
Surfactantes	9016-45-9	Menor
Antiespuma	64741-88-4	Menor
Hidroxietilo celulosa	9004-62-0	Menor
Silicato de calcio	12168-85-3	Mayor
Conservantes	2634-33-5	Menor
Amoníaco	1336-21-6	Menor

SECCION 4: PRIMERAS MEDIDAS DE AYUDA

Contacto con la piel: Lave el área expuesta con una solución de jabón o agua y retire la ropa contaminada. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante 15 minutos. Retire las lentes de contacto si se puede hacer fácilmente. Comuníquese inmediatamente con un médico para recibir tratamiento adicional.

Exposición a la inhalación: Lleve a la víctima de la zona contaminada al aire fresco. Aplique el tratamiento adecuado de primeros auxilios según sea necesario.

Ingestión: No alimente nada por vía oral a una víctima inconsciente o convulsiva. Específico: No induzca el vómito. Comuníquese inmediatamente con un médico. Diluir el contenido del estómago con 3-4 vasos de leche o agua.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable

Punto de inflamación: >200 grados F Seta

Límites inflamables: N/A

Temperatura de auto-inflamación: Ninguno

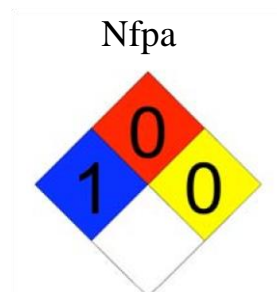
Medios de extinción: N/A

Procedimientos especiales de lucha contra incendios:
Ninguno

Equipo especial de lucha contra incendios: Use aparatos respiratorios autónomos (aprobados por NIOSH) y equipo de protección completo

Peligros inusuales de incendio y explosión: Ninguno

Datos de explosión: No es un peligro de explosión.



La descomposición térmica produce óxidos de carbono, silicio, calcio, sodio, aluminio, hierro, nitrógeno, halógenos de traza y magnesio

SECCION 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar el área y evitar que el personal innecesario y desprotegido entre en el área de derrames. Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Precauciones ambientales: Evite la escorrenta hacia alcantarillas pluviales, zanjas y vías fluviales. Métodos de contención: Lavar con agua. El área húmeda puede ser resbaladiza, por lo que absorbe los derrames con un material absorbente inerte como tierra, gatito litter, arena o aceite seco. Después de absorber el derrame con material inerte, colóquelo en un contenedor de residuos químicos.

Métodos de limpieza: Proporcionar ventilación. Limpie los derrames observando inmediatamente las precauciones en la sección del equipo de protección.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones de almacenamiento: Mantenga el recipiente bien cerrado cuando no esté en uso. Conservar en el interior o bajo cubierta en un ambiente seco a temperaturas entre 40 F y 115 F, y fuera del alcance de niños y mascotas.

Instrucciones de manejo: Manipule de acuerdo con una buena higiene industrial, manejo químico normal y prácticas de seguridad. Lavar después de manipularlo.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS No.</u>	<u>ACGIH y OSHA</u>
Emulsiones de resina acrílica	Propietario	No establecido
Sílice de cuarzo	14808-60-7	0,1 mg/M ³ * TLV
Silicatos de aluminio hidratado	1332-58-7	5 mg/M ³ * TLV
Agua	7732-18-5	No peligroso
Dióxido de titanio	13463-67-7	5 mg/M ³ * TLV
Surfactante	9016-45-9	0.5 ppm PEL
Antiespumante	64741-88-4	5 mg/M ³ * TLV
Hidroxietilo celulosa	9004-62-0	No peligroso
Silicatos de calcio	12168-85-3	5 mg/M ³ * TLV
Conservantes	2634-33-5	0,1 mg/M ³ * PEL
Amoníaco	1336-21-6	25 ppm

* Nota - como polvo respirable (o niebla).

Utilice controles de ingeniería adecuados, como proporcionar una buena ventilación general, para controlar los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Protección de ventilación: Ventilación adecuada.

Protección respiratoria recomendada: Si la ventilación es inadecuada, utilice una máscara con cartuchos de polvo/niebla/humo.

Protección recomendada de la piel: Guantes de goma

Otros Equipos de Protección: Cubiertas completas.

Protección ocular recomendada: Gafas químicas a prueba de salpicaduras

Higiene personal: Lávese bien después de manipular el producto.

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

pH: Aprox. 9,0

Punto de inflamación: >200 F Seta (cc) no inflamable

Presión de vapor: 17mm Hg

Densidad de vapor: 1 (agua 1)

Tasa de Evap.: < 1 (éter 1)

Estado físico: Líquido blanco opaco p aste-like

Porcentaje volátil por volumen: Aprox. 18%

Sp. Gr. 1.3

% Solubilidad (agua): Dispersible en agua (parcialmente soluble)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

Polimerización Peligrosa: No se produce polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar: Calor extremo, temperaturas de congelación y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Materiales reactivos al agua.

Productos especiales de descomposición: La descomposición térmica forzada puede liberar humos irritantes y gases tóxicos.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los siguientes datos se obtienen de la lista NIOSH (Instituto Nacional de Seguridad y Salud ocupacional) de RTECS (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas).

Sílice de cuarzo: Número RTECS: VV7310000

Inmediatamente peligrosas para la vida o las concentraciones de salud (IDLH) 3.000 mg/m³ La concentración de IDLH se basa únicamente en la exposición respirable, es decir, polvo o humo.

Oxido de titanio : RTECS Número: XR2275000 Inhalación: Rata TCLo - Concentración tóxica publicada más baja : 1 mg/kg Pulmones, Thorax, o Respiración - Otros cambios: Bioquímico - Metabolismo (intermediario) - Efecto sobre la inflamación o mediación de la inflamación Ingestión: Oral - Rat TDLo - Dosis tóxica publicada más baja : 60 gm/kg Gastrointestinal - Hiperomotilidad, diarrea gastrointestinal - Otros cambios Efectos crónicos: Procedimientos normales de aplicación de este producto no representan ningún peligro en cuanto a la liberación de polvo de dióxido de titanio respirable, pero moler o lijar las películas secas de este producto puede producir algo de dióxido de titanio respirable.

Carcinogenicidad La siguiente información indica si cada agencia ha enumerado algún ingrediente como carcinógeno:. Nombre Químico: Dióxido de titanio 2B - Posible carcinógeno humano

- Aunque el IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer) ha clasificado el dióxido de titanio como posiblemente cancerígeno para los seres humanos (2B), su resumen concluye: "No se cree que se produzca una exposición significativa al dióxido de titanio durante el uso de productos en los que el dióxido de titanio está unido a otros materiales, como la pintura."

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Se desconoce la toxicidad acuática. El producto es ligeramente alcalino, por lo tanto, concentraciones más altas del producto en los estuarios pueden aumentar ligeramente el pH del estuario.

Los componentes de sílice, arcilla y piedra caliza (carbonato de calcio) conforman la mayoría del producto. No son muy móviles en el suelo. Estos componentes son naturales para el medio ambiente y no presentan ningún impacto negativo previsible. El componente de polímero a base de agua no es tóxico y es biodegradable a largo plazo. El polímero es altamente móvil en el suelo hasta que se cura, y luego no es móvil en el suelo.

No se conocen datos sobre los efectos ecológicos acumulativos de los componentes menores y trazas, que incluyen el surfactante, antiespuma y alcohol éster. Sin embargo, se cree que estos componentes son al menos parcialmente degradables.

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSITIVO

Organizar la eliminación de acuerdo con las directrices federales, estatales y locales. Contenedor de enjuague triple antes de ofrecer para reciclaje, reacondicionamiento o eliminación.

SECCION 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre de envío DOT: No regulado.
Clase de peligro DOT: No regulado.
Número de las Naciones Unidas IMDG : No regulado.
Nombre de envío de la IATA: No regulado.

SECCION 15: INFORMACION REGULATORIA

FIFRA (40CFR): N.o de registro de la EPA Ninguno utilizado

OSHA (29CFR Sec. 1910)- Normas de seguridad y salud: ver Sección 2 anterior

FDA (21CFR) Ingredientes autorizados bajo: Ninguno

Proposición 65 de California: Este producto contiene un material, carbonato de calcio, conocido por el estado de California para causar cáncer o daño reproductivo.

Este producto contiene dióxido de titanio, y está listado por las leyes de Derecho a Saber de Nueva Jersey y Pensilvania.

Canadá WHMIS: Xi - Irritante

Clase UE: Irritante, de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008 de la CLP relativo a la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Este formulario es esencialmente igual a la forma OSHA 20. Mientras que la información y recomendaciones aquí establecidas se cree que son exactas a partir de la fecha del presente documento, Total Wall, Inc. no ofrece ninguna garantía con respecto a esta información. Se recomienda a los destinatarios que confirmen, con antelación a la necesidad, que la información es actual, aplicable y adecuada para sus circunstancias.

Proposición 65 de California: Este producto contiene un material, carbonato de calcio, conocido por el estado de California para causar cáncer o daño reproductivo.

SECCION 16: OTRA INFORMACION

Preparado por: Departamento Técnico
Total Wall, Inc.
390 Viking Circle
Río, WI 53960

Leyenda NFPA

888-702-9915

Fecha de emisión inicial: Noviembre de 2005

Fecha de revisión: Sin revisiones

LEYENDA de HMIS

0 - Peligro mínimo

1 - Peligro leve

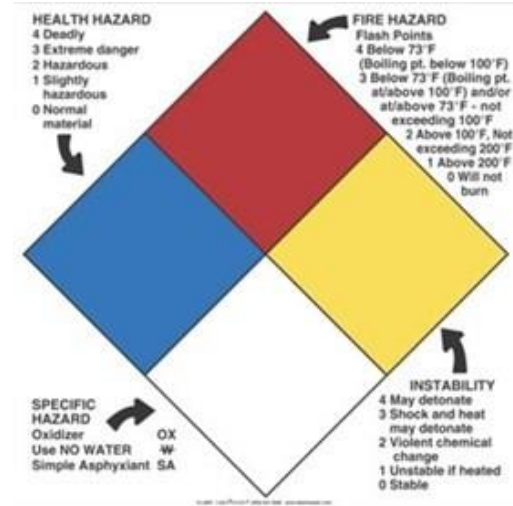
2 - Peligro moderado

3 - Peligro grave

4 - Peligro grave

* - Peligro crónico

X - Consulte a su supervisor o S.O.P. para instrucciones de manejo "especiales".



Resumen de revisión: No disponible

Renuncia:

La información contenida en este documento se presenta de buena fe y se cree que es exacta a partir de la fecha de vigencia mostrada anteriormente. Esta información se

proporciona sin garantía de ningún tipo. Individuos y empleadores deben utilizar esta información sólo como un suplemento a otra información recopilada por ellos mismos y deben tomar una determinación independiente de la idoneidad y el acuerdo de información de todas las fuentes para asegurar el uso adecuado de estos materiales y la seguridad y salud de las personas. Esto debe hacerse antes de la necesidad. Cualquier uso de estos datos e información debe ser determinado por el usuario para estar de acuerdo con las leyes y regulaciones federales, estatales/provinciales y locales aplicables.

Fin del documento