

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

SECCION 1: IDENTIFICACION

Empresa: Total Wall, Inc.
Dirección: 390 Círculo Vikingo,
Río, WI 53960
NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA: 888-702-9915
IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: Total Guard BWB
USO DEL PRODUCTO: Cemento Portland modificado con polímero
FECHA DE ENTRADA EN EFECTIVO: 02/2012
NUMERO DE REVISION: Emisión inicial

SECCION 2: IDENTIFICACIÓN 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 hay peligros conocidos

Ojos: Dañando los ojos.

Inhalación: Puede causar cáncer por inhalación. Provoca daños en pulmones, riñones y sistema autoinmune por exposición prolongada y repetida por inhalación. Provoca irritación ocular.

TOTAL WALL

Ingestión: Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

SECCION 3: COMPOSICIÓN / INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS No.</u>	<u>por ciento en peso</u>
-----------------------	----------------	---------------------------

Parte A- Polvo seco

Cemento Portland	65997-15-1	24-25
Microfibras de metacilicato de calcio	13983-17-0	<1
Sílice de cuarzo	114808-60-7	70-71

Parte B-Líquido lechoso

Emulsiones de caucho estilizado patentadas <1

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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 pueden hacer fácilmente. Póngase en contacto inmediatamente con un médico para recibir tratamiento adicional.

Exposición por inhalación: Lleve a la víctima del área contaminada al aire fresco. Aplique el tratamiento de primeros auxilios adecuado 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

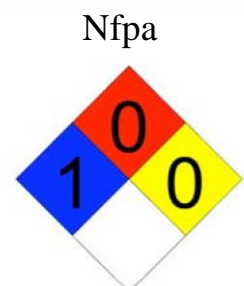
Punto de inflamación: >200 grados F Seta

Límites inflamables: N/A

Temperatura de auto-inflamación: Ninguno

Medios de extinción: N/A

Procedimientos Especiales de Lucha contra incendios:
Ninguno



TOTAL WALL

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, magnesio y trazas halógenas

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Precauciones ambientales: Evite la escorrentía en 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 el suelo, gatito litter, arena o aceite- dri. Después de absorber el derrame con material inerte, colóquelo en un contenedor de residuos químicos.

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN 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: Manipular 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>
Cemento Portland	65997-15-1	5 mg/M ³ * TLV
Microfibras de metacilicato de calcio	13983-17-0	5 mg/M ³ * TLV
Sílice de cuarzo	14808-60-7	0,1 mg/M ³ * TLV
Emulsiones de caucho estilizado	Propietario	No establecido

* Nota - como polvo respirable (o niebla).

Utilice controles de ingeniería adecuados, como proporcionar una buena ventilación general, para controlar los niveles de 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.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

pH: Aprox. 10

Punto de inflamación: >200 F Seta (cc) Nen-inflamable

Presión de vapor: 17 mm Hg

Densidad de vapor: 1 (agua-1)

Velocidad de evacuación: < 1 (éter á 1)

Estado físico: Líquido similar a P, opaco y grisáceo cuando se mezcla

Porcentaje volátil por volumen: Aprox. 10%

Sp. Gr. 1.8

% de solubilidad (agua): Dispersible en agua (parcialmente soluble) antes del endurecimiento.

El COV es <1 gm/L

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: INFORMACION TOXICOLÓGICA

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

Carbonato de calcio : RTECS Número: EV9580000

Inhalación: Rat TCLO - Concentración tóxica publicada más baja:

250 mg/m³/2H/24W (intermitente) Pulmones, tórax o respiración - Fibrosis, focal

Inhalación - Rat TCLO - Concentración tóxica publicada más baja : 84
mg/m³/4H/40W

(Intermitente) Pulmones, tórax o respiración - Fibrosis

(intersticial) Hígado - Otros cambios: Riñón/Ureter/Bladder

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

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

Los componentes de sílice, arcilla y caliza (carbonato de calcio) constituyen 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 tensioactivo, antiespugo y alcohol éster. Sin embargo, se cree que estos componentes son al menos parcialmente degradables.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN



Organizar la eliminación de acuerdo con las directrices federales, estatales y locales.
Envase de triple enjuague antes de ofrecer para reciclar, reacondicionar o eliminar.

SECCION 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre de envío dot:	No regulado.
Clase de peligro DOT:	No regulado.
IMDG Un Número :	No regulado.
Nombre de envío de la IATA:	No regulado.

SECCION 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

FIFRA (40CFR): No. de la EPA Ninguno utilizado

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

FDA (21CFR) Ingredientes autorizados bajo: Ninguno

DOT No regulado o peligroso para el envío

Este formulario está destinado al cumplimiento general de la legislación sobre libertad de información de Nueva Jersey y Pensilvania y las secciones señaladas del Código de Regulaciones Federales.

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 formulario es esencialmente igual al formulario OSHA 20. Si bien la información y las recomendaciones aquí establecidas se consideran exactas a partir de la fecha del presente documento, Total Wall, Inc. no ofrece ninguna garantía con respecto a esta información. Se aconseja a los destinatarios que confirmen, antes de la necesidad, que la información es actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias.

SECCION 16: OTRA INFORMACIÓN

Leyenda HMIS

0 - Peligro mínimo

1 - Peligro leve

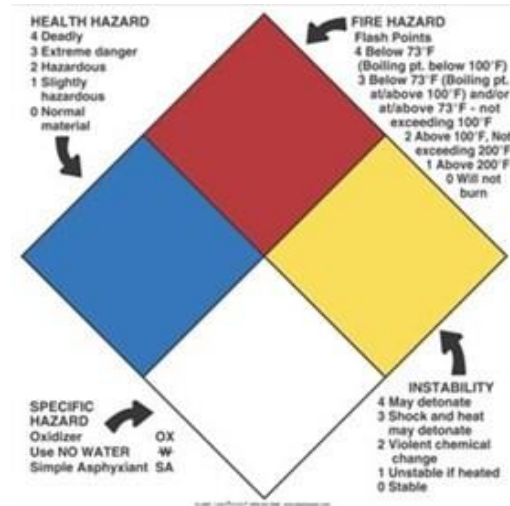
2 - Peligro moderado

3 - Peligro grave

4 - Peligro grave

* - Peligro crónico

X - Consulte a su supervisor o S.O.P.



Leyenda NFPA instrucciones de manejo "especiales".

Preparado por: Departamento Técnico
Total Wall, Inc.
390 Viking Circle
Río, WI 53960
888-702-9915

Fecha de emisión inicial: Febrero de 2012
Fecha de revisión: Sin revisiones

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 entrada en vigor mostrada anteriormente. Esta información se proporciona sin garantía de ningún tipo. Las personas y los empleadores deben utilizar esta información sólo como un suplemento a otra información recopilada por sí mismos y deben hacer 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 ser de acuerdo con las leyes y regulaciones federales, estatales/ provinciales y locales aplicables.

Fin del documento