

## Ficha de datos de seguridad

Cumple con OSHA HCS 29 CFR 1910, 1200 incluyendo el Apéndice D, y un GHS para clasificación y etiquetado.

### SECCION 1: IDENTIFICACION

Empresa	Total Wall, Inc.
Dirección:	390 Viking Circle Río, Wi 53960
Número de teléfono de emergencia:	888-702-9915
ID del producto:	BCN (capa sin cemento)
Uso del producto:	Recubrimiento acrílico lijado a base de agua
Fecha de entrada en vigor:	10/2016
Número de revisión:	Problema inicial

### SECCION 2: PELIGRO (S) IDENTIFICACION

¡Advertencia! Irritante para los ojos y la piel



HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
REACTIVITY	0
PERSONAL PROTECTION	C

Exposvías ure: Ojos, piel, ingestión, inhalación.

Contacto con la piel: Irritante potencial P de la piel.

Absorción cutánea: No riesgos conocidos.

Ojos: Daños a los ojos.

Inhalación: La inhalación prolongada de vapores puede causar irritación en las vías respiratorias.. Ingestión: Harmful si se ingiere. 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>
Emulsiones de resina acrílica	patentadas	30
Sílice de cuarzo	14808-60-7	50
Carbonato de calcio	471-34-1	4
Silicatos de aluminio hidratados	1332-58-7	4
Agua	7732-18-5	4
Dióxido de titanio	13463-67-7	2
Surfactant	9016-45-9	2
Antiespuma	64741-88-4	1-2
Alcohol ester	25265-77-4	1-2
Hydroxyethyl celulosa	9004-62-0	1-2
Colorante líquido	propietario	< 0, 1

## SECCION 4: PRIMERAS MEDIDAS DE AYUDA

Contato con la piel: Lave el área expuesta con solución de jabón 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. Quítese las lentes de contacto si puede hacerlo fácilmente. Póngase en contacto con un médico inmediatamente para recibir tratamiento adicional.

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

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

## SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Non- Inflamables

Punto de inflamación: N/A

Límites inflamables: N/A

Temperatura de autoinflamación: Nuno

Medios de extinción: N/A

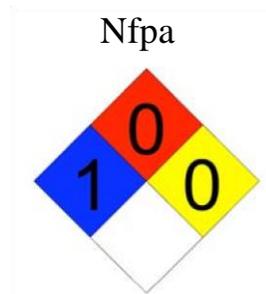
Procedimientos de extinción de incendios: Nuno

Equipos especiales de extinción de incendios: Ninguno

Unusual peligros de incendio y explosión: Ninguno

Explosión: No es un peligro de explosión

Productos de descomposición térmica: None



## SECCION 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Ventilación adecuada. Evacuar el área y mantener al personal innecesario y desprotegido entrando en el área de derrames. Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Precauciones ambientales: Evite la escorrenta en alcantarillas, zanjas y vías fluviales pluviales. Métodos de contención: absorbe los derrames con un material absorbente inerte como el suelo, el gato teriluminado, la arena o el aceite. Después de absorber el derrame con material inerte, colóquelo en un contenedor de residuos químicos.

Métodos de limpieza: proporcionar ventilación. Limpie los SPILLS inmediatamente observando 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 en temperaturas de temperatura entre 40 f y 115 F, y fuera del alcance de los niños y las mascotas.  
Instrucciones de funcionamiento: manipule de acuerdo con una buena higiene industrial, manipulación química normal y prácticas de seguridad. Lavar después de manipularlo.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS no.</u>	<u>ACGIH y OSHA</u>
Quartz sílice	14808-60-7	0,1 mg/M <sup>3</sup> * Tlv
Silicatos dealuminio ydrated	1332-58-7	5 mg/M <sup>3</sup> * Tlv
Ccarbonato de alcio	471-34-1	5 mg/M <sup>3</sup> * Tlv
Surfactante	9016-45-9	0, 5 ppm PEL
Dióxido de itanio	13463-67-7	5 mg/M <sup>3</sup> * Tlv
Antiespumante	64741-88-4	5 mg/M <sup>3</sup> * Tlv
Amoníaco	1336-21-6	25 ppm PEL

\* Nota-como polvo transpirable (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: Una ventilación descomunal.

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

Protección recomendada de la piel: Guantes de goma

El otro equipo protector: Cubiertas completas

Protección ocular recomendada: Gafas químicas a prueba de salpicaduras

Higiene personal: Lávese bien después del producto handling

## SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

pH: aprox. 9.0

Punto de inflamación: Ninflamable

Vapor Presión: 17mm Hg

Densidad Vapor: 1 (Agua x 1)

Tasa de evaporación: < 1 (éter s l)

Estado físico: Thixotropic, líquido opaco gris claro

Viscosidad CPS: 1mm

Porcentaje de volatilidad en volumen: aprox. 22

COV: aproximadamente GM/L

Sp. Gr. 1.44

% de solubilidad (agua): Dispersable en agua (parcialmente soluble).

Olor: Suave

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Tabla S en condiciones recomendadas demanipulación y almacenamiento. Polimerización peligrosa: Nose produce polimerización H azardous.

Condiciones a evitar: Calor Extreme, temperaturas de congelación y materiales incompatibles. Materiales incompatibles: materiales reactivos al agua.

Productos de descomposición peculiar: La descomposición térmica con oxidación F puede liberar humos irritantes y gases tóxicos.

## SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los siguientes datos se obtienen de la lista NIOSH Form (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional) de RTECS (Registro de Efectos Tóxicos de Los Químicos).

Carbonato de calcio RTECS Número: EV9580000

Inhalación: rata TCLo -baja tóxico publicado Concentración

250 mg/m<sup>3</sup>/2H/24W (intermitente) pulmones, tórax o fibrosis respiratoria, focal

Inhalación de ratas TCLo -concentración publicada tóxica más baja 84 mg/m<sup>3</sup>/4H/40W

en pulmones intermitentes, tórax o fibrosis respiratoria

intersticial vivo-otros cambios: riñón, uréter, vejiga

Número de óxido de titanio RTECS: XR2275000

Inhalación: rata TCLo -bajo tóxico publicado Concentración 1 mg/kg

Pulmones, tórax o respiración-otros cambios: inflamación del efecto bioquímico-metabólico (intermediario) o mediación de la inflamación

Ingesta: rata oral TDLow -baja tóxico publicado Dosis 60 GM/kg gastrointestinal -Hipermotilidad, diarrea gastrointestinal-otros cambios

Efectos crónicos: Los procedimientos normales de aplicación de este producto no representan ningún peligro en términos de liberación de dióxido de titanio transpirable en polvo, pero la molienda o lijado de películas secas de este producto puede producir parte del dióxido de titanio transpirable.

Sílice de cuarzo: número RTECS: VV7310000

Inmediatamente peligroso en concentraciones de vida o salud (IDLH) 3.000 mg/m<sup>3</sup>

La concentración de IDLH se basa únicamente en una exposición transpirable, es decir, polvo o humo.

### Carcinogenicidad

*La siguiente información indica si cada agencia ha enumerado algún ingrediente como carcinógeno:*

Nombre Químico	Iarc	Carcinógeno de OSHA
Dióxido de titanio	2B-carcinógeno humano posible	

• Aunque el IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) ha clasificado el dióxido de titanio como posiblemente cancerígeno para los seres humanos (2B), su resumen concluye: "No se cree que la exposición de un maestro al dióxido de titanio se produzca durante el uso de productos en los que dióxido de titanio está vinculado a otros materiales de ER, 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 el pH del estuario ligeramente.

Los componentes de sílice, arcilla y limestone (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 tienen un impacto negativo predecible. El componente de polímero a base de agua no es tóxico y biodegradable a largo plazo. El polímero es altamente móvil en el suelo hasta que sana, y luego no es móvil en el suelo.

No se conocen datos sobre los efectos ecológicos acumulativos del niño y los componentes traza, surfactante includinag, antiespuma y alcohol. Sin embargo, se cree que estos productos son al menos parcialmente biodegradables.

## SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSITIVO

Deseche para su disposición de acuerdo con las directrices federales, estatales y locales. Enjuague tres veces el recipiente antes de ofrecerlo para su reciclaje, renovación o eliminación.

## SECCION 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre de envío DOT:	Desregulado.
Clase de peligro DOT:	Desregulado.
Número de las Naciones	Desregulado.

Unidas IMDG :

Nombre de envío de la Desregulado.

IATA:

## SECCION 15: INFORMACION REGULATORIA

SARA: Este producto no contiene productos químicos que estén sujetos a los requisitos de presentación de las enmiendas del Superfondo y a la Ley de Reautorización de 1986 (Sara) Título III (40CFR, parte 372).

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

Este producto contiene dióxido de titanio, y está listado por la ley del 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.

## SECCION 16: OTRA INFORMACION

Preparado por: Departamento Técnico D  
Total Wall, Inc.  
390 Círculo vikingo  
Río, Wi 53960

### Leyenda NFPA

888-702-9915

Fecha de emisión inicial: 20 de octubre de 2016

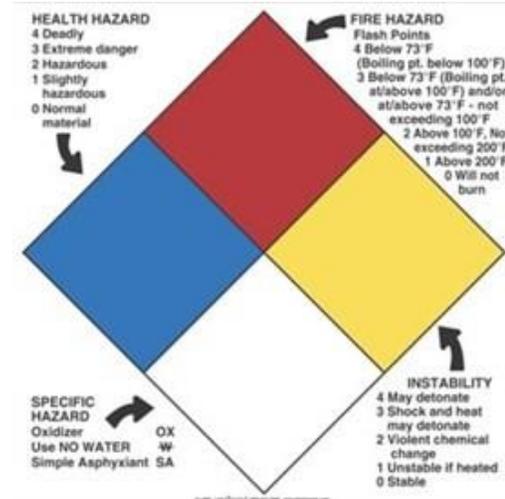
Fecha de revisión: Sin revisiones

- 1 -Riesgo leve
- 2 -Riesgo moderado
- 3 -Peligro grave
- 4 -Peligro grave
- \*-Riesgo crónico

X-consulte a su supervisor o S.O.P. Instrucciones de conducción "especiales".

## LEYENDA de HMIS

0 - Riesgo mínimo



Resumen de la revisión: Not 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 indicada anteriormente. Esta información se proporciona sin garantía de ningún tipo. Individuos y empleadores deben utilizar esta información sólo como otra información proporcionada por ellos mismos y deben tomar una determinación independiente del acuerdo de idoneidad e información de todas las fuentes para garantizar el uso adecuado de estos materiales y la seguridad y salud de las personas. Esto debe hacerse en un desafío de necesidad. Cualquier uso de estos datos e

# **TOTAL WALL**

información debe ser determinado por usted para estar de acuerdo con las leyes y regulaciones federales, estatales/provinciales y locales aplicables.

Fin de Document