*Hydro Ban ™*

**Fecha de impresión:** 15-en2020
**Fecha de revisión:** 08 Nov 2021
**Versión: Idioma Español**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

**Nombre del producto: Hydro Ban ™**
**Marca : Laticrete**
**Descripción Química del Producto:** Mezcla ( Polímero)
**Uso Indicado/Recomendado : Impermeabilizante polimérico para paredes y pisos en áreas humedas**
**Fabricante:** LATICRETE INTERNATIONAL, INC
**Dirección del Fabricante** : One Laticrete Park North . Bethany, CT 06524-3423 . Estados Unidos.
**TELEFONO DE EMERGENCIA**: (203) 393-0010
**Dirección electrónica**: bethany@laticrete.com

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO

| | | |
|---|---|---|
| **Riesgos físicos** | No clasificado | |
| **Riesgos para la salud** | Sensibilidad Cutánea | Categoría 1 |
| **Riesgo al ambiente** | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | Categoría3 |
| **Riesgos definidos según OSHA** | Sin clasificar | |

**Elementos de la etiqueta**

**Palabra clave** **Atención**

**Indicación de peligro**
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejos de prudencia (GHS-US)**
**prevención**
P261Evitar respirar polvos/humos/gas/nieblas/vapores/aerosoles.
P272La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273No dispersar en el medio ambiente
P280 Usar guantes de protección

| | |
|---|---|
| **Intervención** | P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/…<br>P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.<br>P321 Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta)<br>P362 +P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. |
| **Almacenaje** | No se reporta información según el SGA |
| **Eliminación** | 501Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional. |
| **Riesgos no clasificados de otro modo (HNOC)** | Sin clasificar |

# 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTE

| COMPONENTE | No CAS | % ( m/m) | OSHA PEL (TWA) | ACGIH TLV (TWA) |
|---|---|---|---|---|
| ETILENGLICOL | 107-21-1 | 0,1-2 | 50 ppm | 50 ppm |
| POLÍMERO DE METACRILATO DE METILO | 9011-14-7 | 0,5-1 | No enlistado | No enlistado |
| POLÍMERO VINIL-ACRÍLICO | 25067-01-0 | 1-5 | No enlistado | No enlistado |
| DIOXIDO DE TITANIO | 13463-67-7 | 1-5 | 15 mg/$m^3$ | 10 mg/$m^3$ |

# 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:**
En caso de ingestión accidental dar de tomar suficiente agua. Y recurrir a atención médica inmediata . No provocar el vómito.

**Contacto con la piel:**
Lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón, cambiar la ropa contaminada. Si la irritación persiste acudir a atención médica.

**Contacto con los ojos:**
Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos. Si las molestias persisten acudir al centro de atención médica.

**Inhalación:**
Retirar la víctima al aire libre. Si presenta respiración dificultosa suministrar respiración artificial. Si los síntomas continúan recurrir a atención médica.

# 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:**
Utilizar agua rociada, bióxido de carbono o un agente químico seco.

**EQUIPAMIENTO PROTECTOR**
Los bomberos y otras personas que pudieran estar expuestas deben usar aparatos respiratorios autónomos para limitar las exposiciones a productos de la combustión.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:**
Donde el nivel de exposición es conocido, use el respirador apropiado al nivel de exposición Adicionalmente a la ropa/equipo protector definido en la Sección 8, (Protección Personal/Control de Exposición), use botas impermeables.
**Métodos de limpieza:**
El producto puede causar peligro de resbalamiento. El material derramado debe absorberse en un material inerte y recogerse. Si permanece resbaladizo, aplicar más compuesto para barrido en seco.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación**
Se debe mantener el material en tarimas , mantener buena limpieza para controlar las acumulaciones de polvo.
**Almacenamiento**
Para evitar la degradación del producto y la corrosión del equipo, no utilizar contenedores ni equipo de hierro, cobre o aluminio.
**Temperatura de almacenamiento:** Temperatura ambiente, evitar temperaturas extremas
**Razon:** Integridad.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Ventilación:** Bajo condiciones normales de uso no se requiere.
**Protección respiratoria**: No se requiere bajo condiciones normales de uso
**Protección Ocular**: Usar gafas de seguridad o anteojos apropiados por ANSI
**Protección Dérmica**: Usar Overoll de manga larga y guantes de látex . Quitar la ropa y los equipos protectores que queden polvorientos y limpiarlos antes de volver a usarlos.
**Consejos adicionales:**
Antes de comer, beber o fumar, lavarse la cara y las manos minuciosamente con jabón y agua.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

**Color:** blanco
**Aspecto:** liquido viscoso
**Olor:** característico
**Temperatura de ebullición/rango:** (110-120)°C
**Presión de vapor:** 17,5 mm Hg a 25 )°C
**Densidad :** 1,450 g/cm$^3$
**Densidad de vapor:** Mas pesada que el aire
**% Volátil (Por peso):** 5 -15 %
**Saturación en Aire (% en Vol.):** No aplicable
**Solubilidad en agua :** Poco soluble
**Contenido orgánico volátil:** 2,9% ( g/g)
**Límites de inflamabilidad (% Por Vol):** No disponible
**Temperatura de ignición :** > 120°C a copa cerrada
**Temperatura de descomposición:** No disponible

# 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable
**Condiciones a evitar:** contacto con oxidantes fuertes y ácidos
**Polimerización:** No ocurrirá
**Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono y compuestos de la pirólisis del plástico.

---

# 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## DATOS SOBRE LA TOXICIDAD DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

**Información sobre posibles rutas de exposición**

| | |
|---|---|
| **Inhalación** | No hay información disponible |
| **Contacto con la piel** | Puede causar reacciones alérgicas. |
| **Contacto con los ojos** | No hay información disponible |
| **Ingestión** | No hay información disponible |
| **Síntomas relacionados a características físicas, químicas y toxicológicas** | . Puede causar reacciones alérgicas |

**Información sobre efectos toxicológicos**

| | |
|---|---|
| **Toxicidad aguda** | |
| **Irritación / corrosión de la piel** | No hay información disponible |
| **Daño severo / irritación ocular** | No hay información disponible |
| **Sensibilización respiratoria** | No hay información disponible |
| **Sensibilización cutánea** | Puede causar reacciones alérgicas |
| **Mutagenicidad celular para gérmenes** | No hay datos disponibles que indiquen que el producto o alguno de sus componentes presentes en cantidad mayor al 0.1% sean mutagenicos |
| **Cancerogenicidad** | No contiene componentes enlistados según IARC (International Agency for Research on Cancer) |
| **Toxicidad reproductiva** | No se espera que el producto tenga efectos reproductivos o de desarrollo |
| **Toxicidad a órganos específicos – exposiciones únicas** | No hay información disponible |
| **Toxicidad a órganos específicos – exposiciones prolongadas** | La exposición prologada o repetida puede causar daño a órganos (piel) |
| **Riesgos de aspiración** | Debido a la forma física del producto, la aspiración no es un riesgo |
| **Efectos crónicos** | No hay información disponible |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se han realizado pruebas de ecotoxicidad del producto como tal, sin embargo, contiene componentes que son nocivos para organismos acuáticos a largo plazo.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

LATICRETE INTERNATIONAL, INC, está a favor del reciclo, recuperación y reuso de materiales siempre que sea posible. Si es necesario disponer algún material, deben observarse todas las reglamentaciones locales y nacionales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Esta sección proporciona la información de clasificación de envío básica. Refiérase a las regulaciones de transporte apropiadas para los requisitos específicos.

**ADR/RID**

Denominación adecuada de envío: NO ES APLICABLE/NO ESTA REGULADO

**IMO**

Denominación adecuada de envío: NO ES APLICABLE/NO ESTA REGULADO

**ICAO / IATA**

Denominación adecuada de envío: NO ES APLICABLE/NO ESTA REGULADO

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**FRASES DE RIESGO:**

Tóxico

**FRASES DE SEGURIDAD:**

S81 - Los derrames son muy resbalosos.

**INFORMACION DE INVENTARIO**

**Union(EU) Europeo:**

Todos los componentes de este producto están incluídos en el "Inventario Europeo de Sustancias Químicas
Existentes (EINECS por sus siglas en inglés), o no se a requerido que estén listadas en el EINECS.

**Estados Unidos (los E.E.U.U.):**

Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Químico de la TSCA de E.U. o no se a requerido que estén listadas en el Inventario Químico de la TSCA.

**Canada:**

Todos los componentes de este producto están incluidos en la "Lista de Sustancias Domésticas" de E.U. (DSL por sus siglas en inglés), o no se a requerido que estén listadas en la DSL

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Esta información es dada sin garantía o representación alguna. No asumimos ninguna responsabilidad legal por la misma, ni tampoco damos permiso, inducimiento, o recomendación alguna para practicar cualquier invento patentado sin una licencia. Esta información le es proporcionada solamente para su consideración, investigación, y verificación. Antes de usar cualquier producto, lea su etiqueta.