

SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE DEEP

Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/14/2021 Número SDS: 000000261181 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05/14/2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE DEEP
Código del producto : 000000000057190009 000000000057190009

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD
Beachwood OH 44122
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Producto para la química de la construcción
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

Número Telefónico de Emergencia Nacional : USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo : Categoría 3
Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico : Categoría 3
Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A (Pulmones)

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro
Indicaciones de peligro : H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos noci-

SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE DEEP

Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/14/2021 Número SDS: 000000261181 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05/14/2021

vos duraderos.
H350i Puede provocar cáncer por inhalación.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

Otros peligros
Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : No hay información aplicable disponible.

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
piedra caliza	1317-65-3	>= 20 - < 50
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 1 - < 3
óxido de cinc	1314-13-2	>= 0.3 - < 1
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0.1 - < 1
Poli (oxi-1,2-etanodil), alfa - [[1,1,3,3-tetrametil-butil] fenil] -. Omega.-hidroxi-	9036-19-5	>= 0.2 - < 0.3

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.
Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE DEEP

Versión 1.0	Fecha de revisión: 05/14/2021	Número SDS: 000000261181	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 05/14/2021
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

No provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO2)
Polvo seco
Espuma
Spray de agua

Medios de extinción no apropiados : chorro de agua

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.

Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos
óxidos de nitrógeno
humos
negro de humo
óxidos de carbono

Otros datos : El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.
Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor.
Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada.
Úsese protección para los ojos/la cara.
En caso de exposición a una concentración elevada de vapor, abandonar inmediatamente la zona.
Utilizar ropa de protección personal.
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Precauciones relativas al : Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extin-

SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE DEEP

Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/14/2021 Número SDS: 000000261181 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 05/14/2021

medio ambiente ción de incendios, caso de estar contaminada.
 Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición. Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra, etc.). Producto derramado debe ser vertido conforme a todas las legislaciones aplicables.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es explosivo.

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. Evitar la inhalación de neblinas/vapores. Evite el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa.

Materias que deben evitarse : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto TRGS 509/510.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
piedra caliza	1317-65-3	Valor REL (Respirable)	5 mg/m ³	NIOSH
		Valor REL (total)	10 mg/m ³	NIOSH
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL (Polvo total)	15 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED (fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)

SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE DEEP

Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/14/2021 Número SDS: 00000261181 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05/14/2021

		Valor VLA-ED (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Respirable)	5 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
dióxido de titanio	13463-67-7	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA	10 mg/m3 (Dióxido de titanio)	ACGIH

Medidas de ingeniería : No hay información aplicable disponible.

Protección personal

Protección respiratoria : Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.
Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a químicos Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y del cuerpo : vestimenta ligera de protección

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE DEEP

Versión 1.0	Fecha de revisión: 05/14/2021	Número SDS: 00000261181	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 05/14/2021
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: opaco
Olor	: amoniacal
pH	: 9.0 - 9.5
Punto de fusión	: No hay datos disponibles.
Punto de ebullición	: 212 °F / 100 °C
Punto de inflamación	: 200.01 °F / 93.34 °C
Tasa de evaporación	: No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay información aplicable disponible.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: No hay datos disponibles.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: No hay datos disponibles.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles.

**SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE
DEEP**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/14/2021	00000261181	Fecha de la primera expedición: 05/14/2021

Densidad relativa del vapor	:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa	:	1.38
Densidad	:	
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática	:	No hay información aplicable disponible.
Propiedades comburentes	:	no determinado
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Condiciones que deben evitarse	:	Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
Materiales incompatibles	:	No hay datos disponibles.

**SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE
DEEP**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/14/2021	00000261181	Fecha de la primera expedición: 05/14/2021

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:**óxido de cinc:**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto

SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE DEEP

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/14/2021	000000261181	Fecha de la primera expedición: 05/14/2021

químico o envase usado.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No está permitido para el transporte

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Pennsylvania Right To Know

1,2-propilenglicol	57-55-6
pedra caliza	1317-65-3
dióxido de titanio	13463-67-7
formaldehido	50-00-0

New Jersey Right To Know

1,2-propilenglicol	57-55-6
pedra caliza	1317-65-3
dióxido de titanio	13463-67-7
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo dióxido de titanio, cuarzo (SiO₂), formaldehido, acrilonitrilo, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la

SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE DEEP

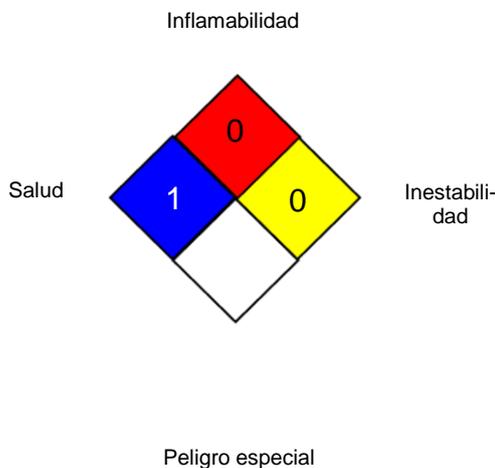
Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/14/2021 Número SDS: 000000261181 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 05/14/2021

lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA 704:



HMIS® IV:



Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) : OSHA - Tabla Z-1 (Límites para contaminantes del aire) 29 CFR 1910.1000 (US)
- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- NIOSH : NIOSH Guía de Bolsillos sobre Riesgos Químicos (Estados Unidos)
- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
- OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE.UU.
- OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL : Límite de exposición permisible
- ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
- NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado

**SENERLASTIC PLUS COATING TINT BASE
DEEP**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/14/2021	00000261181	Fecha de la primera expedición: 05/14/2021

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 05/14/2021

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES