

## SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB

Versión 2.0      Fecha de revisión: 05/06/2021      Número SDS: 000000541699      Fecha de la última expedición: 10/26/2020  
Fecha de la primera expedición: 10/26/2020

---

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB  
Código del producto : 000000000050304472 000000000050304472

**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)**

Sensibilización cutánea : Categoría 1  
Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1 (Pulmones)  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Riñón, Sistema inmunitario)

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

## SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB

Versión 2.0      Fecha de revisión: 05/06/2021      Número SDS: 000000541699      Fecha de la última expedición: 10/26/2020  
 Fecha de la primera expedición: 10/26/2020

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H350 Puede provocar cáncer por inhalación.  
 H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.  
 H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
 P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
 P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
 P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**  
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
 P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:**  
 P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Naturaleza química : Preparado en base a:  
 Compuestos inorgánicos

**Componentes**

| Nombre químico                     | No. CAS    | Concentración (% w/w) |
|------------------------------------|------------|-----------------------|
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )         | 14808-60-7 | >= 25 - < 50          |
| celulosa                           | 9004-34-6  | >= 1 - < 3            |
| Mineral de la familia de la mica   | 12001-26-2 | >= 1 - < 3            |
| Kieselguhr, calcinado con fundente | 68855-54-9 | >= 1 - < 3            |

**SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB**

Versión 2.0      Fecha de revisión: 05/06/2021      Número SDS: 000000541699      Fecha de la última expedición: 10/26/2020  
 Fecha de la primera expedición: 10/26/2020

|                               |            |                |
|-------------------------------|------------|----------------|
| de carbonato sódico           |            |                |
| 2-(Hydroxymethylamino)ethanol | 34375-28-5 | >= 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.  
No provocar el vómito.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Puede provocar cáncer por inhalación.  
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.  
La inhalación repetida o prolongada de la sílice cristalina (cuarzo) respirable puede dar lugar a silicosis.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

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

## SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10/26/2020     |
| 2.0     | 05/06/2021         | 000000541699 | Fecha de la primera expedición:<br>10/26/2020 |

|  |   |
|--|---|
|  | negro de humo<br>óxidos de carbono  |
| Otros datos  | : El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.<br>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.<br>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.<br>Úsese protección para los ojos/la cara.<br>En caso de exposición a una concentración elevada de vapor, abandonar inmediatamente la zona.<br>Utilizar ropa de protección personal.<br>Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.<br>Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.   |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).<br>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  |

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|   |   |
|---|---|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.   |
| Consejos para una manipulación segura                       | : No respirar vapores/polvo.<br>Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.<br>Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.<br>Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de |

**SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB**

Versión 2.0      Fecha de revisión: 05/06/2021      Número SDS: 000000541699      Fecha de la última expedición: 10/26/2020  
 Fecha de la primera expedición: 10/26/2020

piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
 Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

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.

Temperatura de almacenaje recomendada : > 32 °F / > 0 °C

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : PROTEGER DE LA CONGELACIÓN.

**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                                  |
|-------------|-----------|-------------------------------------|--|---------------------------------------|
| celulosa    | 9004-34-6 | Valor VLA-ED                        | 10 mg/m3   | ACGIH                                 |
|             |           | Valor REL (Respirable)              | 5 mg/m3  | NIOSH                                 |
|             |           | Valor REL (total)                   | 10 mg/m3   | NIOSH                                 |
|             |           | PEL (fracción respirable)           | 5 mg/m3  | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)          |
|             |           | PEL (Polvo total)                   | 15 mg/m3   | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)          |
|             |           | Valor VLA-ED (fracción respirable)  | 5 mg/m3  | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
|             |           | Valor VLA-ED (Polvo total)          | 15 mg/m3   | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
|             |           | TWA                                 | 10 mg/m3   | ACGIH                                 |
|             |           | TWA (Respirable)                    | 5 mg/m3  | NIOSH REL                             |
|             |           | TWA (total)                         | 10 mg/m3   | NIOSH REL                             |
|             |           | TWA (polvos)                        | 15 mg/m3   | OSHA Z-1                              |

**SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB**

Versión  
2.0

Fecha de revisión:  
05/06/2021

Número SDS:  
000000541699

Fecha de la última expedición: 10/26/2020  
Fecha de la primera expedición:  
10/26/2020

|   |            |  |  |  |
|---|------------|--|--|--|
|   |            | totales)                                   |  |  |
|   |            | TWA (frac-<br>ción respira-<br>ble)        | 5 mg/m3  | OSHA Z-1   |
|   |            | TWA (Polvo<br>total)                       | 15 mg/m3   | OSHA P0  |
|   |            | TWA (frac-<br>ción de polvo<br>respirable) | 5 mg/m3  | OSHA P0  |
| Mineral de la familia de la mica                            | 12001-26-2 | Valor VLA-<br>ED (fracción<br>respirable)  | 3 mg/m3  | ACGIH  |
|   |            | Valor REL<br>(Respirable)                  | 3 mg/m3  | NIOSH  |
|   |            | Valor VLA-<br>ED (polvo<br>respirable)     | 3 mg/m3  | OSHA - Ta-<br>bla Z-1-A (29<br>CFR<br>1910.1000)               |
|   |            | Valor VLA-<br>ED                           | 20 Millones de<br>partícula por pie<br>cúbico de aire. | OSHA Tabla<br>Z-3 (Polvos<br>minerales)<br>29 CFR<br>1910.1000 |
|   |            | TWA (frac-<br>ción respira-<br>ble)        | 3 mg/m3  | ACGIH  |
|   |            | TWA (Polvo)                                | 20 Millones de<br>partículas por pie<br>cúbico         | OSHA Z-3   |
|   |            | TWA (Respi-<br>rable)                      | 3 mg/m3  | NIOSH REL  |
|   |            | TWA (frac-<br>ción de polvo<br>respirable) | 3 mg/m3  | OSHA P0  |
| cuarzo (SiO2)   | 14808-60-7 | TWA (Polvo<br>inhalable)                   | 0.05 mg/m3   | OSHA Z-1   |
|   |            | TWA (respi-<br>rable)                      | 10 mg/m3 /<br>%SiO2+2                                  | OSHA Z-3   |
|   |            | TWA (respi-<br>rable)                      | 250 mppcf /<br>%SiO2+5                                 | OSHA Z-3   |
|   |            | TWA (frac-<br>ción de polvo<br>respirable) | 0.1 mg/m3  | OSHA P0  |
|   |            | TWA (frac-<br>ción respira-<br>ble)        | 0.025 mg/m3<br>(Sílice)                                | ACGIH  |
|   |            | PEL (respi-<br>rable)                      | 0.05 mg/m3   | OSHA CARC  |
|   |            | TWA (Polvo<br>inhalable)                   | 0.05 mg/m3<br>(Sílice)                                 | NIOSH REL  |
| Kieselguhr, calcinado con fun-<br>dente de carbonato sódico | 68855-54-9 | Valor REL                                  | 6 mg/m3  | NIOSH  |
|   |            | Valor VLA-                                 | 20 Millones de   | OSHA Tabla   |

**SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB**

Versión 2.0      Fecha de revisión: 05/06/2021      Número SDS: 000000541699      Fecha de la última expedición: 10/26/2020  
 Fecha de la primera expedición: 10/26/2020

|  |  |                   |   |  |
|--|--|-------------------|---|--|
|  |  | ED                | partícula por pie cúbico de aire.                 | Z-3 (Polvos minerales)<br>29 CFR<br>1910.1000                      |
|  |  | Valor VLA-ED      | 0.8 mg/m3   | OSHA Tabla Z-3 (Polvos minerales)<br>29 CFR<br>1910.1000           |
|  |  | OSHA Action level | 0.025 mg/m3 (polvo respirable)                    | OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050) |
|  |  | Valor VLA-ED      | 0.05 mg/m3 (polvo respirable)                     | OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050) |
|  |  | TWA (Polvo)       | 20 Millones de partículas por pie cúbico (Sílice) | OSHA Z-3   |
|  |  | TWA (Polvo)       | 80 mg/m3 / %SiO2 (Sílice)                         | OSHA Z-3   |
|  |  | TWA               | 6 mg/m3 (Sílice)                                  | NIOSH REL  |

**Medidas de ingeniería** : Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

**Protección personal**

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.

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 : La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección

## SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10/26/2020     |
| 2.0     | 05/06/2021         | 000000541699 | Fecha de la primera expedición:<br>10/26/2020 |

- química.
- Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
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 viscoso
- Color : crema
- Olor : suave, similar a acrílico
- Umbral olfativo : no determinado
- pH : 8.5 - 9.5 (74 °F / 23 °C)
- Punto de fusión : Sin datos disponibles
- Punto de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : > 200.1 °F / > 93.4 °C  
Método: Método de test estándar para la determinación del punto de inflamación de líquidos en copa cerrada (Setaflash)
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (líquidos) : No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles



## SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB

Versión 2.0      Fecha de revisión: 05/06/2021      Número SDS: 000000541699      Fecha de la última expedición: 10/26/2020  
Fecha de la primera expedición: 10/26/2020

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles  |
| Presión de vapor  | : | Sin datos disponibles  |
| Densidad relativa del vapor   | : | Sin datos disponibles  |
| Densidad relativa   | : | Sin datos disponibles  |
| Densidad  | : | 15.4 lb/USg (74 °F / 23 °C)  |
| Solubilidad(es)   |   |  |
| Solubilidad en agua   | : | parcialmente miscible  |
| Solubilidad en otros disolventes                                      | : | Sin datos disponibles  |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                                | : | Sin datos disponibles  |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : | En base al contenido en agua el producto no se clasifica como inflamable.      |
| Temperatura de descomposición   | : | Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito. |
| Viscosidad  |   |  |
| Viscosidad, dinámica  | : | Sin datos disponibles  |
| Viscosidad, cinemática  | : | Sin datos disponibles  |
| Propiedades explosivas  | : | No explosivo   |
| Propiedades comburentes   | : | Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.            |
| Punto de sublimación  | : | Sin datos disponibles  |
| Peso molecular  | : | Sin 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.      |

## SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10/26/2020     |
| 2.0     | 05/06/2021         | 000000541699 | Fecha de la primera expedición:<br>10/26/2020 |

Condiciones que deben evitarse : Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes  
Bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes  
Agentes reductores fuertes

Productos de descomposición peligrosos : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

Puede provocar cáncer por inhalación.

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>IARC</b> | Grupo 1: Carcinógeno para los humanos<br>cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>(Polvo de sílice, cristalino)  | 14808-60-7   |
|             | Grupo 1: Carcinógeno para los humanos<br>Caolin<br>(Polvo de sílice, cristalino)  | 1332-58-7  |
|             | Grupo 1: Carcinógeno para los humanos<br>Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente;<br>aceite base - sin especificar<br>(Aceites minerales, sin tratar o ligeramente tratados) | 64742-65-0   |
|             | Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos<br>dióxido de titanio   | 13463-67-7   |
|             | <b>OSHA</b>   | Carcinógeno regulado específicamente por OSHA<br>cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>(Sílice cristalina) |

## SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10/26/2020     |
| 2.0     | 05/06/2021         | 000000541699 | Fecha de la primera expedición:<br>10/26/2020 |

|            |   |            |
|------------|---|------------|
| <b>NTP</b> | Cancerígeno humano reconocido<br>cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>(Sílice, cristalino (tamaño respirable))   | 14808-60-7 |
|            | Cancerígeno humano reconocido<br>Caolin<br>(Sílice, cristalino (tamaño respirable))   | 1332-58-7  |
|            | Cancerígeno humano reconocido<br>Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente;<br>aceite base - sin especificar<br>(Aceites minerales: sin tratar y ligeramente tratados) | 64742-65-0 |

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.  
Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Otros datos****Producto:**

Observaciones : 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 : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

## SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB

Versión 2.0      Fecha de revisión: 05/06/2021      Número SDS: 000000541699      Fecha de la última expedición: 10/26/2020  
Fecha de la primera expedición: 10/26/2020

---

**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.  
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**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**

cuarzo (SiO<sub>2</sub>)

14808-60-7

---

## SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10/26/2020     |
| 2.0     | 05/06/2021         | 000000541699 | Fecha de la primera expedición:<br>10/26/2020 |

|  |            |
|--|------------|
| Mineral de la familia de la mica   | 12001-26-2 |
| Kieselguhr, calcinado con fundente de carbonato sódico   | 68855-54-9 |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafina-<br>da con disolvente; aceite base - sin especificar | 64742-65-0 |
| amoníaco   | 7664-41-7  |
| solución de amoníaco   | 1336-21-6  |

**New Jersey Right To Know**

|  |            |
|--|------------|
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )   | 14808-60-7 |
| Mineral de la familia de la mica   | 12001-26-2 |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafina-<br>da con disolvente; aceite base - sin especificar | 64742-65-0 |

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo cuarzo (SiO<sub>2</sub>), que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

|      |   |   |
|------|---|---|
| TSCA | : | Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA. |
| DSL  | : | Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL   |

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Otros datos**

**SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB**

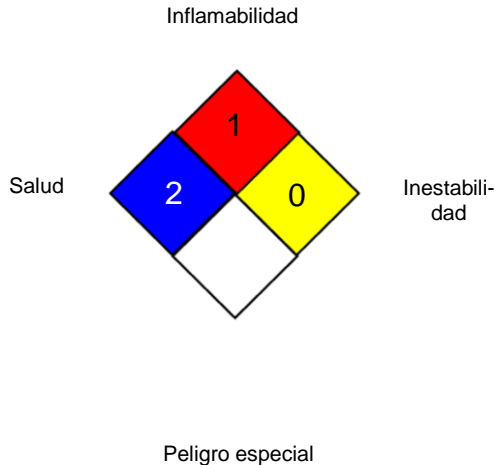
Versión  
2.0

Fecha de revisión:  
05/06/2021

Número SDS:  
000000541699

Fecha de la última expedición: 10/26/2020  
Fecha de la primera expedición:  
10/26/2020

**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
- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values (US)
- NIOSH : NIOSH Guía de Bolsillos sobre Riesgos Químicos (Estados Unidos)
- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
- OSHA CARC : OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos
- 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
- OSHA Z-3 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL : Límite de exposición permisible
- ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
- ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):
- NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA CARC / PEL : Limite de exposición permitido
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA Z-3 / TWA : Tiempo promedio ponderado

## SENERFLEX TERSUS M1.5 DK TB

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10/26/2020     |
| 2.0     | 05/06/2021         | 000000541699 | Fecha de la primera expedición:<br>10/26/2020 |

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 : 05/06/2021

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