

## pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/28/2021      Número SDS: 000000891683      Fecha de la última expedición: 11/13/2020  
Fecha de la primera expedición: 11/13/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL  
Código del producto : 000000000050626633 000000000050626633

**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.

---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200**

Sensibilización cutánea : Categoría 1  
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)  
Mutagenicidad en células germinales : Categoría 1B

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



## pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/28/2021      Número SDS: 000000891683      Fecha de la última expedición: 11/13/2020  
 Fecha de la primera expedición: 11/13/2020

- Palabra de advertencia : Peligro
- 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.  
 H340 Puede provocar defectos genéticos.
- 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 : No hay información aplicable disponible.

**Componentes**

| Nombre químico                         | No. CAS    | Concentración (% w/w) |
|--|------------|-----------------------|
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )             | 14808-60-7 | >= 50 - < 70          |
| 1,3,5-trishidroxietil-hexahidrotiacina | 4719-04-4  | >= 0.1 - < 1          |

**pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/28/2021      Número SDS: 000000891683      Fecha de la última expedición: 11/13/2020  
 Fecha de la primera expedición: 11/13/2020

|   |            |              |
|---|------------|--------------|
| Destilados (petróleo), fracción parafí-<br>nica pesada desparafinada con di-<br>solvente; aceite base - sin especificar | 64742-65-0 | >= 0.1 - < 1 |
|---|------------|--------------|

La concentración real se retiene como secreto comercial

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recupera-  
ción y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la : Si esta en piel, aclare bien con agua.  
piel
- En caso de contacto con los : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de  
ojos precaución.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médi-  
co.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona  
inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efec- : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
tos, agudos y retardados Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas  
o repetidas si se inhala.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

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

- Medios de extinción apropia- : Spray de agua  
dos Espuma  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO2)
- Medios de extinción no apro- : Chorro de agua de gran volumen  
piados
- Peligros específicos en la : Preparacion acuosa  
lucha contra incendios

**pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL**

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 11/13/2020     |
| 1.1     | 01/28/2021         | 000000891683 | Fecha de la primera expedición:<br>11/13/2020 |

---

No inflamable (solución acuosa). En caso de incendio puede existir peligro después de evaporarse el agua y del calentamiento posterior del producto; véase Gases de incendio/producto de disociación.

Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.

Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos

óxidos

compuestos de carbono

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

---

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). 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.  
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

**pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/28/2021      Número SDS: 000000891683      Fecha de la última expedición: 11/13/2020  
 Fecha de la primera expedición: 11/13/2020

Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.  
 Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de 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.
- Materias que deben evitarse : No hay información aplicable disponible.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Sin datos disponibles

**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   |
|----------------------------|------------|-------------------------------------|--|--|
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | Valor VLA-ED (fracción respirable)  | 0.025 mg/m <sup>3</sup>                          | ACGIH  |
|                            |            | Valor VLA-ED                        | 0.05 mg/m <sup>3</sup> (polvo respirable)        | OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050) |
|                            |            | OSHA Action level                   | 0.025 mg/m <sup>3</sup> (polvo respirable)       | OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050) |
|                            |            | Valor REL (polvo respirable)        | 0.05 mg/m <sup>3</sup>                           | NIOSH  |
|                            |            | TWA (Polvo)                         | 0.05 mg/m <sup>3</sup>                           | OSHA Z-1   |

pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL

Versión  
1.1

Fecha de revisión:  
01/28/2021

Número SDS:  
000000891683

Fecha de la última expedición: 11/13/2020  
Fecha de la primera expedición:  
11/13/2020

|               |            |                                    |                                |  |
|---------------|------------|------------------------------------|--------------------------------|--|
|               |            | inhalable)                         |                                |  |
|               |            | TWA (respirable)                   | 10 mg/m3 / %SiO2+2             | OSHA Z-3   |
|               |            | TWA (respirable)                   | 250 mppcf / %SiO2+5            | OSHA Z-3   |
|               |            | TWA (fracción de polvo respirable) | 0.1 mg/m3                      | OSHA P0  |
|               |            | TWA (fracción respirable)          | 0.025 mg/m3 (Sílice)           | ACGIH  |
|               |            | PEL (respirable)                   | 0.05 mg/m3                     | OSHA CARC  |
|               |            | TWA (Polvo inhalable)              | 0.05 mg/m3 (Sílice)            | NIOSH REL  |
| cuarzo (SiO2) | 14808-60-7 | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 0.025 mg/m3                    | ACGIH  |
|               |            | Valor REL (polvo respirable)       | 0.05 mg/m3                     | NIOSH  |
|               |            | Valor VLA-ED                       | 0.05 mg/m3 (polvo respirable)  | OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050) |
|               |            | OSHA Action level                  | 0.025 mg/m3 (polvo respirable) | OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050) |
|               |            | TWA (Polvo inhalable)              | 0.05 mg/m3                     | OSHA Z-1   |
|               |            | TWA (respirable)                   | 10 mg/m3 / %SiO2+2             | OSHA Z-3   |
|               |            | TWA (respirable)                   | 250 mppcf / %SiO2+5            | OSHA Z-3   |
|               |            | TWA (fracción de polvo respirable) | 0.1 mg/m3                      | OSHA P0  |
|               |            | TWA (fracción respirable)          | 0.025 mg/m3 (Sílice)           | ACGIH  |
|               |            | PEL (respirable)                   | 0.05 mg/m3                     | OSHA CARC  |
|               |            | TWA (Polvo inhalable)              | 0.05 mg/m3 (Sílice)            | NIOSH REL  |

## pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 11/13/2020     |
| 1.1     | 01/28/2021         | 000000891683 | Fecha de la primera expedición:<br>11/13/2020 |

- Medidas de ingeniería** : No hay información aplicable disponible.
- Protección personal**
- Protección respiratoria : Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello.
- Protección de las manos
- Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- 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.  
La 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 : No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto : altamente viscoso
- Color : beige
- Olor : suave
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : 9.5
- Punto de fusión : No hay información aplicable disponible.
- Punto de ebullición : No hay información aplicable disponible.

## pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/28/2021      Número SDS: 000000891683      Fecha de la última expedición: 11/13/2020  
Fecha de la primera expedición: 11/13/2020

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Punto de inflamación  | : | aprox. 199.99 °F / 93.33 °C  |
| Tasa de evaporación   | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Inflamabilidad (sólido, gas)  | : | Basándose en la estructura o composición no hay ninguna indicación de inflamabilidad |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Presión de vapor  | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Densidad relativa del vapor   | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Densidad relativa   | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Densidad  | : | aprox. 1.7400 gcm <sup>3</sup> (73.40 °F / 23.00 °C)                                 |
| Solubilidad(es)   |   |  |
| Solubilidad en agua   | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Solubilidad en otros disolventes                                      | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                                | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Temperatura de descomposición   | : | Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.       |
| Viscosidad  |   |  |
| Viscosidad, dinámica  | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Viscosidad, cinemática  | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Propiedades comburentes   | : | No es un oxidante  |
| Punto de sublimación  | : | No hay información aplicable disponible.   |
| Peso molecular  | : | Sin datos disponibles  |

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

## pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 11/13/2020     |
| 1.1     | 01/28/2021         | 000000891683 | Fecha de la primera expedición:<br>11/13/2020 |

---

|  |   |  |
|--|---|--|
| Reactividad                            | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica.   |
| Estabilidad química                    | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica.   |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica.   |
| Condiciones que deben evitarse         | : | Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.  |
| Materiales incompatibles               | : | Ácidos fuertes<br>Bases fuertes<br>Agentes oxidantes fuertes<br>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.

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Estimación de la toxicidad aguda: > 200 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay información aplicable 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**

Puede provocar defectos genéticos.

## pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/28/2021      Número SDS: 000000891683      Fecha de la última expedición: 11/13/2020  
Fecha de la primera expedición: 11/13/2020

---

**Carcinogenicidad**

Puede provocar cáncer por inhalación.

**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 (pulmón) 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.

**Producto:**

No se espera riesgo por aspiración.

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

Observaciones : La inhalación repetida o prolongada de la sílice cristalina (cuarzo) respirable puede dar lugar a silicosis.  
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**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****1,3,5-trishidroxietil-hexahidrotiacina:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -2 (75 °F / 24 °C)  
pH: 7  
Método: coeficiente de reparto  
BPL: si

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos****Producto:**

## pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 11/13/2020     |
| 1.1     | 01/28/2021         | 000000891683 | Fecha de la primera expedición:<br>11/13/2020 |

Información ecológica complementaria : Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. 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 : Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

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 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**

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**Reglamentos de Estado de los EE.UU.****Pennsylvania Right To Know**

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

14808-60-7

**pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/28/2021      Número SDS: 000000891683      Fecha de la última expedición: 11/13/2020  
 Fecha de la primera expedición: 11/13/2020

**New Jersey Right To Know**

cuarzo (SiO2)

14808-60-7

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo cuarzo (SiO2), Quartz (SiO2), benzofenona, Cumol, 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:**

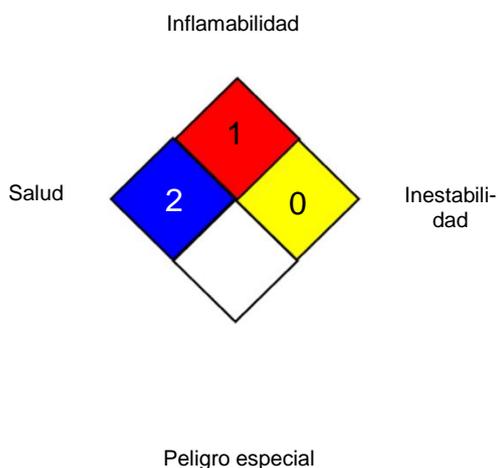
DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

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.

**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**

- 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

## pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 11/13/2020     |
| 1.1     | 01/28/2021         | 000000891683 | Fecha de la primera expedición:<br>11/13/2020 |

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  
 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

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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 peligros 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

**pr\_SENERFLEX TERSUS T0.5 COL**

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 11/13/2020     |
| 1.1     | 01/28/2021         | 000000891683 | Fecha de la primera expedición:<br>11/13/2020 |

---

Fecha de revisión : 01/28/2021

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

US / ES