

## SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED

Versión 1.0      Fecha de revisión: 09/11/2020      Número SDS: 000000540426      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED  
 Código del producto : 000000000050304275 000000000050304275

**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  
 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1 (pulmón)

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :  

Palabra de advertencia : Peligro  
 Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H372 Perjudica a determinados órganos (pulmón) por exposición prolongada o repetida.  
 Consejos de prudencia : **Prevención:**  
 P280 Llevar guantes de protección.  
 P260 No respirar el polvo o la niebla.  
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
 P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, conscientemente tras la manipulación.

## SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED

Versión 1.0      Fecha de revisión: 09/11/2020      Número SDS: 000000540426      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**Intervención:**

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.  
 P303 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.  
 P333 + P311 En caso de irritación o erupción cutánea: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

**Otros peligros**

No hay datos disponibles.

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

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 1 - < 5
Mineral de la familia de la mica	12001-26-2	>= 1 - < 3
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 0.3 - < 3
1,3,5-trihidroxietil-hexahidrotriacina	4719-04-4	>= 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.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.  
No provocar el vómito.

## SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED

Versión 1.0      Fecha de revisión: 09/11/2020      Número SDS: 000000540426      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

---

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

---

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

Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Espuma  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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 medio ambiente : Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

---

## SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED

Versión 1.0      Fecha de revisión: 09/11/2020      Número SDS: 000000540426      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

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

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 : 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
Mineral de la familia de la mica	12001-26-2	Valor VLA-ED (fracción respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		Valor REL (Respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH
		Valor VLA-ED (polvo respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-ED	20 Millones de partícula por pie cúbico de aire.	OSHA Tabla Z-3 (Polvos minerales) 29 CFR 1910.1000
		TWA (fracción respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3

**SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 09/11/2020      Número SDS: 000000540426      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

		TWA (Respirable)	3 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (fracción de polvo respirable)	3 mg/m3	OSHA P0
dióxido de titanio	13463-67-7	Valor VLA-ED	10 mg/m3	ACGIH
		PEL (Polvo total)	15 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		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
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Valor VLA-ED (fracción respirable)	0.025 mg/m3	ACGIH
		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)
		Valor REL (polvo respirable)	0.05 mg/m3	NIOSH
		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 (frac-	0.025 mg/m3	ACGIH

## SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED

Versión 1.0      Fecha de revisión: 09/11/2020      Número SDS: 000000540426      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

		ción respira- ble)	(Sílice)	
		PEL (respi- rable)	0.05 mg/m3	OSHA CARC
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
crystalline silica	14808-60-7	Valor VLA- ED (fracción respirable)	0.025 mg/m3	ACGIH
		Valor REL (polvo respi- rable)	0.05 mg/m3	NIOSH
		Valor VLA- ED	0.05 mg/m3 (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específica- mente regu- ladas(29 CFR 1910.1001- 1050)
		OSHA Action level	0.025 mg/m3 (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específica- mente regu- ladas(29 CFR 1910.1001- 1050)
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respi- rable)	10 mg/m3 / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (respi- rable)	250 mppcf / %SiO <sub>2</sub> +5	OSHA Z-3
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		PEL (respi- rable)	0.05 mg/m3	OSHA CARC
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL

**Medidas de ingeniería** : No hay información aplicable disponible.

**Protección personal**

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

Protección de las manos

## SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/11/2020	000000540426	Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

- 
- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 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 | : Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)   |
| Medidas de protección              | : No respirar gases/vapores/aerosoles.<br>Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.<br>Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.<br>La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.<br>Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.   |
| Medidas de higiene                 | : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.<br>Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.<br>Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.<br>Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.<br>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              | : viscoso                                  |
| Color                | : crema                                    |
| Olor                 | : suave                                    |
| Umbral olfativo      | : Sin datos disponibles                    |
| pH                   | : 8.5 - 9.8 (74 °F / 23 °C)                |
| Punto de fusión      | : No hay información aplicable disponible. |
| Punto de ebullición  | : No hay información aplicable disponible. |
| Punto de inflamación | : > 200 °F / > 93 °C                       |
- Método: Método de test estándar para la determinación del

## SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/11/2020	000000540426	Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

---

	punto de inflamación de líquidos en copa cerrada (Setaflash)
Tasa de evaporación	: No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no determinado
Autoencendido	: En base al contenido en agua el producto no se clasifica como inflamable.
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	: 15 lb/USg (74 °F / 23 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: parcialmente miscible (59 °F / 15 °C)
Solubilidad en otros disolventes	: No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No hay información aplicable disponible.
Temperatura de autoinflamación	: 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	: 19,500 mPa.s (73 °F / 23 °C)
Viscosidad, cinemática	: No hay información aplicable disponible.
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No es un oxidante
Punto de sublimación	: No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	: Sin datos disponibles



## SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED

Versión 1.0      Fecha de revisión: 09/11/2020      Número SDS: 000000540426      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

---

Velocidad de corrosión del metal : No es corrosivo para metales.

---

**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 : 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.

**Producto:**

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

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

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.

## SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED

Versión 1.0      Fecha de revisión: 09/11/2020      Número SDS: 000000540426      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

---

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**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.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****cuarzo (SiO<sub>2</sub>):**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: no aplicable

**dióxido de titanio:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: no aplicable

**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:**

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

## SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/11/2020	000000540426	Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

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

Mineral de la familia de la mica	12001-26-2
dióxido de titanio	13463-67-7
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
crystalline silica	14808-60-7

**New Jersey Right To Know**

Mineral de la familia de la mica	12001-26-2
dióxido de titanio	13463-67-7
crystalline silica	14808-60-7

**Prop. 65 de California**

**SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 09/11/2020      Número SDS: 000000540426      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo benzo-fenona, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y etilenglicol, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

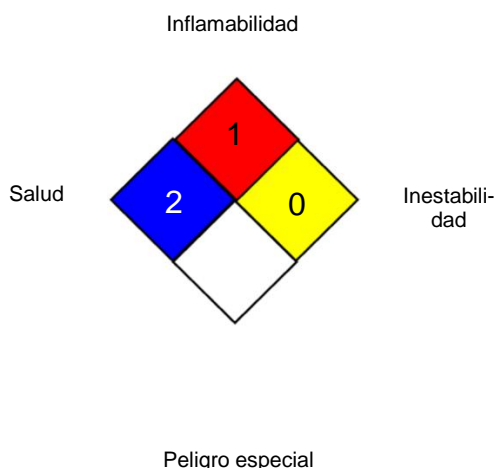
**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

TSCA : En o de conformidad con el inventario

**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
- 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-

## SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/11/2020	000000540426	Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL	: 3 Polvos Minerales 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

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; KECL - 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 : 09/11/2020

**SENERFLEX TERSUS F1.0 COL MED**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/11/2020	000000540426	Fecha de la primera expedición: 09/11/2020

---

Respal damos 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