

Senershield RS

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/16/2020 Número SDS: 000000777374 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/16/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Senershield RS
 Código del producto : 000000000050485234 000000000050485234

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Admixtures US,LLC
 Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD
 Beachwood OH 44122
 Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585 USA: +1-800-255-3924 Contract
 Number MIS9240420

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 : 1
 Carcinogenicidad (Inhalación) : 1A
 Toxicidad para la reproducción : 2
 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : 1 (pulmón)
 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : 2 (Riñón, Sistema inmunitario)

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H350 Puede provocar cáncer.
 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Senershield RS

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/16/2020 Número SDS: 000000777374 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/16/2020

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
 P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P260 No respirar el polvo o la niebla.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.
 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.
 P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

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**Componentes**

| Nombre químico | No. CAS | Concentración (% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| piedra caliza | 1317-65-3 | >= 10 - < 50 |
| cuarzo (SiO ₂) | 14808-60-7 | >= 15 - < 25 |
| dióxido de titanio | 13463-67-7 | >= 1 - < 3 |
| Kieselguhr, calcinado con fundente de carbonato sódico | 68855-54-9 | >= 1 - < 3 |
| crystalita | 14464-46-1 | >= 0 - < 3 |
| sodium lauryl ether sulfate | 68585-34-2 | >= 0.1 - < 0.3 |
| 1,3,5-trishidroxietil-hexahidrotiacina | 4719-04-4 | >= 0.1 - < 0.2 |
| fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno | 68610-51-5 | >= 0 - < 0.2 |

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Senershield RS

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 07/16/2020 | 000000777374 | Fecha de la primera expedición: 07/16/2020 |

-
- 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 : Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de 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 médico.
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 efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Polvo seco
Espuma
Dióxido de carbono (CO2)
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio próximo pueden desprenderse las sustancias/grupos de sustancias mencionadas.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : óxidos
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- 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

Senershield RS

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 07/16/2020 | 000000777374 | Fecha de la primera expedición: 07/16/2020 |

-
- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. |
| 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 | : | Evitar la formación de aerosol. 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. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. 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. Observar las indicaciones de la etiqueta. 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 | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

Senershield RS

Versión
1.0Fecha de revisión:
07/16/2020Número SDS:
000000777374Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
07/16/2020

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/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 (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 | 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) | 10 mg/m3 | OSHA P0 |

Senershield RS

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/16/2020 Número SDS: 000000777374 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/16/2020

| | | | | |
|---------------|------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| | | total) | | |
| | | TWA | 10 mg/m3 (Dióxido de titanio) | ACGIH |
| cristobalita | 14464-46-1 | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 0.025 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (Polvo inhalable) | 0.05 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (fracción de polvo respirable) | 0.05 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 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 (fracción respirable) | 0.025 mg/m3 (Sílice) | ACGIH |

Senershield RS

Versión
1.0Fecha de revisión:
07/16/2020Número SDS:
000000777374Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
07/16/2020

| | | | | |
|--------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| | | PEL (respirable) | 0.05 mg/m3 | OSHA CARC |
| | | TWA (Polvo inhalable) | 0.05 mg/m3 (Sílice) | NIOSH REL |
| Kieselguhr, calcinado con fundente de carbonato sódico | 68855-54-9 | Valor REL | 6 mg/m3 | NIOSH |
| | | Valor VLA-ED | 20 Millones de partícula por pie cúbico de aire. | OSHA Tabla Z-3 (Polvos minerales) 29 CFR 1910.1000 |
| | | Valor VLA-ED | 0.8 mg/m3 | OSHA Tabla Z-3 (Polvos minerales) 29 CFR 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 : Utilice protección respiratoria apropiada.

Protección personal

Protección respiratoria : Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

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 : Indumentaria impermeable

Senershield RS

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 07/16/2020 | 000000777374 | Fecha de la primera expedición: 07/16/2020 |

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cuerpo | 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 | : viscoso |
| Color | : gris claro |
| pH | : Sin datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay información aplicable disponible. |
| Punto de inflamación | : Debido al elevado contenido en agua no es necesaria la determinación del punto de inflamación. |
| 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 | : Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : No hay información aplicable disponible. |
| Densidad relativa | : No hay información aplicable disponible. |
| Densidad | : aprox. 1.4800 gcm ³ (73.40 °F / 23.00 °C) |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en agua | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad en otros disol- | : No hay información aplicable disponible. |

Senershield RS

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 07/16/2020 | 000000777374 | Fecha de la primera expedición: 07/16/2020 |

ventes

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No hay información aplicable disponible.

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 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 : No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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
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.

Senershield RS

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/16/2020 Número SDS: 000000777374 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/16/2020

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

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

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

No se espera riesgo por aspiración.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Componentes:****cuarzo (SiO₂):**

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

dióxido de titanio:

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

Kieselguhr, calcinado con fundente de carbonato sódico:

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

crystalita:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: El valor no está determinado porque la sustancia es inorgánica.

1,3,5-trishidroxietil-hexahidrotiacina:

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

Senershield RS

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 07/16/2020 | 000000777374 | Fecha de la primera expedición: 07/16/2020 |

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 ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

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

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

| | |
|----------------------------|------------|
| pedra caliza | 1317-65-3 |
| dióxido de titanio | 13463-67-7 |
| cristobalita | 14464-46-1 |
| cuarzo (SiO ₂) | 14808-60-7 |

Senershield RS

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 07/16/2020 | 000000777374 | Fecha de la primera expedición: 07/16/2020 |

| | |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Kieselguhr, calcinado con fundente de carbonato sódico | 68855-54-9 |
| Negro de carbón | 1333-86-4 |

New Jersey Right To Know

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| pedra caliza | 1317-65-3 |
| dióxido de titanio | 13463-67-7 |
| cristobalita | 14464-46-1 |
| cuarzo (SiO ₂) | 14808-60-7 |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 oF (19 cSt a 40 oC); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 64742-52-5 |

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo 4-vinilciclohexeno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer y defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

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

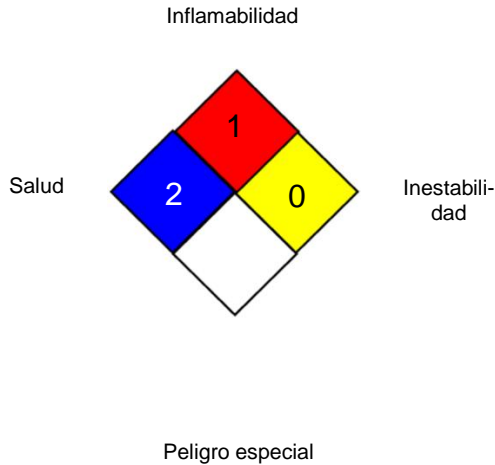
TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos**

Senershield RS

Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/16/2020 Número SDS: 000000777374 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 07/16/2020

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

Senershield RS

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 07/16/2020 | 000000777374 | Fecha de la primera expedición: 07/16/2020 |

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 : 07/16/2020

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,

Senershield RS

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 07/16/2020 | 000000777374 | Fecha de la primera expedición: 07/16/2020 |

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