



## Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702

### ICP Building Solutions Group

Versión No: 6.9

Norma de Comunicación de Peligros (HCS) 2012

Fecha de Edición: 01/31/2020

Fecha de Impresión: 01/31/2020

S.GHS.USA.ES

## SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Nombre del Producto            | Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702          |
| Sinonimos                      | No Disponible                                |
| Nombre técnico correcto        | SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. |
| Otros medios de identificación | No Disponible                                |

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

|  |               |
|--|---------------|
| Usos pertinentes identificados de la sustancia | Paint Remover |
|--|---------------|

### Nombre, Dirección y Número de Teléfono

|                        |   |
|------------------------|---|
| Nombre del Proveedor : | ICP Building Solutions Group                                  |
| Dirección              | 150 Dascomb Road Andover MA United States                     |
| Teléfono               | 1-978-623-9980  |
| Fax                    | No Disponible   |
| Sitio web              | <a href="http://www.icpgroup.com">http://www.icpgroup.com</a> |
| Email                  | No Disponible   |

### Teléfono de emergencia

|   |               |
|---|---------------|
| Asociación / Organización               | ChemTel       |
| Teléfono de urgencias                   | 800-255-3924  |
| Otros números telefónicos de emergencia | No Disponible |

## SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Diamante de NFPA 704



Nota : Los números de categoría de riesgo que se encuentran en la clasificación GHS en la sección 2 de esta Hoja de Seguridad no deben utilizarse para completar el diamante de NFPA 704.

|               |  |
|---------------|--|
| Clasificación | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2, STOT - SE (Resp. Irr) Categoría 3, Carcinogenicidad, categoría 1A, Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A |
|---------------|--|

### Elementos de la etiqueta

|                        |  |
|------------------------|--|
| Pictogramas de peligro |  |
|------------------------|--|

PALABRA SEÑAL **PELIGRO**

### Indicación de peligro (s)

|      |  |
|------|--|
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H350 | Puede provocar cáncer.   |

Continued...

|      |  |
|------|--|
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
|------|--|

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)**

No Aplicable

**Consejos de prudencia: General**

|      |  |
|------|--|
| P101 | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños.                             |

**Consejos de prudencia: Prevención**

|      |   |
|------|---|
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso.     |
| P260 | No respirar la niebla / los vapores / el aerosol. |

**Consejos de prudencia: Respuesta**

|                |   |
|----------------|---|
| P301+P330+P331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. |

**Consejos de prudencia: Almacenamiento**

|           |  |
|-----------|--|
| P405      | Guardar bajo llave.  |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |

**Consejos de prudencia: Eliminación**

|      |   |
|------|---|
| P501 | Eliminar el contenido / recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos autorizada de conformidad con cualquier regulación local |
|------|---|

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

Consulte la sección siguiente para la composición de las mezclas

**Mezclas**

| Número CAS | % [peso] | Nombre                       |
|------------|----------|------------------------------|
| 1305-62-0  | 20-30    | <u>dihidróxido-de-calcio</u> |
| 1310-73-2  | 5-10     | <u>hidróxido-de-sodio</u>    |
| 92704-41-1 | 1-5      | <u>caolín-calcinado</u>      |

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han retenido como secreto comercial

**SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS****Descripción de los primeros auxilios**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Contacto Ocular</b>      | <p>Si este producto entra en contacto con los ojos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inmediatamente mantener los ojos abiertos y lavar continuamente con agua corriente.</li> <li>▶ Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente.</li> <li>▶ Continuar el lavado hasta que el Centro de Información de Venenos o un médico, autorice la detención, o por lo menos durante 15 minutos.</li> <li>▶ Transportar al hospital o a un médico sin demora.</li> <li>▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.</li> </ul>  |
| <b>Contacto con la Piel</b> | <p>Si este producto entra en contacto con la piel o el cabello:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inmediatamente lavar el cuerpo y la ropa con grandes cantidades de agua, utilizando ducha de seguridad si está disponible.</li> <li>▶ Remover rápidamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado.</li> <li>▶ Lavar piel y cabello con agua corriente. Continúe el lavado con agua durante el tiempo aconsejado por el Centro de Información sobre Venenos.</li> <li>▶ Transportar al hospital o a un médico.</li> </ul>  |
| <b>Inhalación</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si se inhalan humos o productos de la combustión: Llevar al aire fresco.</li> <li>▶ Recostar al paciente. Mantener caliente y en reposo.</li> <li>▶ Prótesis como dentaduras postizas, que puedan bloquear las vías respiratorias, deben ser removidas, cuando sea posible, antes de iniciar los procedimientos de primeros auxilios.</li> <li>▶ Si la respiración es superficial o se ha detenido, asegurar una entrada de aire libre y aplicar resucitación, preferiblemente con un resucitador con válvula de demanda, dispositivo con máscara bolsa-válvula, o máscara de bolsillo según entrenamiento. Efectuar PCR si es necesario.</li> <li>▶ Transportar al hospital o a un médico inmediatamente.</li> </ul> <p>La inhalación de vapores o aerosoles (nieblas, humos) puede causar edema pulmonar. Sustancias corrosivas pueden causar daño pulmonar (e.g. edema pulmonar, fluido en los pulmones). Como esta reacción puede ser retardada hasta por 24 horas después de la exposición, los individuos afectados necesitan descanso completo (preferiblemente en una postura semi-recostada) y deben ser mantenidos bajo observación médica aun si los síntomas no se han manifestado. Antes de dicha manifestación, se debe considerar la administración de un rocío con contenido de dexametasona derivativa o berclometasona derivativa. Esto debe ser definitivamente dejado a cargo de un médico o una persona autorizada por el/ella. (ICSC13719)</p> |

## Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702

## Ingestión

- ▶ Por consejo, contacte a un Centro de Información sobre Venenos, o a un médico inmediatamente.
- ▶ Probablemente sea necesario un urgente tratamiento hospitalario.
- ▶ **Si es ingerido, NO inducir al vómito.**
- ▶ Si ocurre vómito, reclinar al paciente hacia adelante o colocarlo de lateral izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías respiratorias abiertas y evitar aspiración.
- ▶ Observar al paciente cuidadosamente.
- ▶ Nunca dar líquido a una persona con signos de adormecimiento o con estado consciente reducido.
- ▶ Dar agua para enjuagar la boca, luego proveer líquido lentamente y en cantidad que el accidentado pueda beber confortablemente.
- ▶ Transportar al hospital o doctor sin demora.

## Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vea la Sección 11

## Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

Para exposiciones agudas o a corto plazo repetidas a materiales altamente alcalinos:

- ▶ Estrés respiratorio no es común pero se presenta ocasionalmente por edema del tejido blando.
- ▶ A menos que entubación pueda llevarse a cabo bajo visión directa, pueden ser necesaria cricotiroidotomía o traqueotomía.
- ▶ Oxígeno es provisto como se indica.
- ▶ La presencia de shock sugiere perforación e indica una línea intravenosa y administración de fluido
- ▶ Daños de álcalis corrosivos ocurren por necrosis de licuefacción por lo que la saponificación de grasas y solubilización de proteínas permiten la profunda penetración en el tejido. Álcalis continúan causando daño luego de la exposición.

## INGESTIÓN :

- ▶ Leche y agua son los diluyentes de preferencia
- ▶ No más de 2 vasos de agua deben suministrarse a un adulto.
- ▶ Nunca administrar agentes neutralizantes ya que la reacción exotérmica puede complicar la lesión.

\* Catarsis y émesis están absolutamente contraindicadas.

\* Carbón activado no absorbe álcalis.

\* No debe usarse lavado gástrico.

Los cuidados de mantenimiento involucran lo siguiente:

- ▶ Inicialmente impedir alimentación oral.
- ▶ Si la endoscopia confirma daño transmucosal, comenzar con esteroides sólo dentro de las primeras 48 horas.
- ▶ Evaluar cuidadosamente la cantidad de tejido necrosado antes de asegurar la necesidad de intervención quirúrgica.
- ▶ Los pacientes deben ser instruidos en solicitar atención médica siempre que desarrollen dificultad en la ingestión (disfagia).

## PIEL Y OJOS:

- ▶ Irrigar la lesión durante 20-30 minutos.
- ▶ Lesiones oculares requieren solución salina.

[Ellenhorn Barceloux: Medical Toxicology]

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

## Medios de extinción

- ▶ Chorros de agua.
- ▶ Rocío o niebla de agua.

## Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Incompatibilidad del fuego | No conocido. |
|----------------------------|--------------|

## Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos

|  |  |
|--|--|
| Instrucciones de Lucha Contra el Fuego |  |
| Fuego Peligro de Explosión             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ No es combustible.</li> <li>▶ No se considera como riesgo de fuego importante, sin embargo los contenedores se pueden quemar. Puede emitir humos corrosivos.</li> </ul> |

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

## Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Vea la sección 8

## Precauciones relativas al medio ambiente

Ver sección 12

## Métodos y material de contención y de limpieza

|                  |  |
|------------------|--|
| Derrames Menores | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los drenajes de las áreas de almacenamiento o en uso deben tener tanques de retención para el ajuste del pH y la dilución de los vertidos de materiales antes de su descarga o eliminación.</li> <li>- Verifique con regularidad la inexistencia de fugas o derrames <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remover todas las fuentes de ignición.</li> <li>▶ Limpiar todos los derrames inmediatamente.</li> </ul> </li> </ul> |
| Derrames Mayores |  |

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

## SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702

**Precauciones para una manipulación segura**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Manipuleo Seguro</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación.</li> <li>▶ Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la sobre exposición.</li> </ul>   |
| <b>Otros Datos</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Almacenar en contenedores originales.</li> <li>▶ Mantener contenedores seguramente sellados</li> <li>▶ Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada.</li> </ul> <p><b>NO almacenar cerca de ácidos, o agentes oxidantes.</b><br/>No fumar, luces descubiertas, fuentes de calor o ignición.</p> |

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Contenedor apropiado</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lata de metal forrado, Balde / lata de metal forrado.</li> <li>▶ Balde plástico.</li> </ul> <p>Para materiales de baja viscosidad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tambores deben ser del tipo de cabeza no-removible.</li> <li>▶ Donde se vaya a usar un bidón como empaque interno, éste debe tener una cerradura de rosca.</li> </ul> |
| <b>Incompatibilidad de Almacenado</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ En presencia de humedad, el material es corrosivo al aluminio, zinc y estaño produciendo hidrógeno gaseoso altamente inflamable. Reacciona con aluminio / zinc produciendo hidrógeno gaseoso, inflamable, explosivo.</li> <li>▶ Evitar ácidos fuertes.</li> <li>▶ Evitar contacto con el cobre, el aluminio y sus aleaciones.</li> </ul>             |

**SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

**LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL (LEO)**

**DATOS DE INGREDIENTES**

| Fuente  | Ingrediente           | Nombre del material                      | VLA           | STEL          | pico          | Notas         |
|---|-----------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Estados Unidos OSHA Límites de Exposición Permisible - anotadas Tabla Z-1 (español) | dihidróxido-de-calcio | Hidróxido de calcio: fracción respirable | 5 mg/m3       | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos OSHA Límites de Exposición Permisible - anotadas Tabla Z-1 (español) | dihidróxido-de-calcio | Hidróxido de calcio: Partículas totales  | 15 mg/m3      | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)             | dihidróxido-de-calcio | Hidróxido de calcio: Partículas totales  | 5 mg/m3       | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)             | dihidróxido-de-calcio | Hidróxido de calcio: fracción respirable | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)                             | dihidróxido-de-calcio | Hidróxido de calcio: fracción respirable | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)                             | dihidróxido-de-calcio | Hidróxido de calcio: Partículas totales  | 5 mg/m3       | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos OSHA Límites de Exposición Permisible - anotadas Tabla Z-1 (español) | hidróxido-de-sodio    | Hidróxido de sodio                       | 2 mg/m3       | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)             | hidróxido-de-sodio    | Hidróxido de sodio                       | No Disponible | No Disponible | 2 mg/m3       | No Disponible |
| Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)                             | hidróxido-de-sodio    | Hidróxido de sodio                       | No Disponible | No Disponible | 2 mg/m3       | No Disponible |

**LÍMITES DE EMERGENCIA**

| Ingrediente           | Nombre del material | TEEL-1        | TEEL-2        | TEEL-3        |
|-----------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| dihidróxido-de-calcio | Calcium hydroxide   | 1 mg/m3       | 240 mg/m3     | 1,500 mg/m3   |
| hidróxido-de-sodio    | Sodium hydroxide    | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

| Ingrediente           | IDLH originales | IDLH revisada |
|-----------------------|-----------------|---------------|
| dihidróxido-de-calcio | No Disponible   | No Disponible |
| hidróxido-de-sodio    | 10 mg/m3        | No Disponible |
| caolín,-calcinado     | No Disponible   | No Disponible |

**BANDAS DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL**


| Ingrediente       | Exposición Ocupacional tramo de calificación | Banda Límite de Exposición Ocupacional |
|-------------------|--|--|
| caolín,-calcinado | E  | ≤ 0.01 mg/m³                           |

**Notas:**

*bandas exposición ocupacional es un proceso de asignación de productos químicos en categorías o grupos específicos en función de la potencia de un producto químico y los resultados adversos para la salud asociados con la exposición. La salida de este proceso es una banda de exposición ocupacional (OEB), que corresponde a una gama de concentraciones de exposición que se espera para proteger la salud de los trabajadores.*

**Controles de la exposición**

|   |   |
|---|---|
| <b>Controles de ingeniería apropiados</b> | Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. Controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces en la protección de los trabajadores y, normalmente para ofrecer este nivel de protección elevado, serán |
|---|---|

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | independiente de las interacciones de los trabajadores.  |
| <b>Equipo de protección personal</b>  |   |
| <b>Protection de Ojos y cara</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gafas químicas.</li> <li>▶ Máscara de rostro completo puede ser requerida como suplemento, pero nunca como una protección principal de los ojos.</li> </ul> |
| <b>Protección de la piel</b>          | Ver Protección de las manos mas abajo  |
| <b>Protección de las manos / pies</b> | Guantes de PVC largos hasta el codo.   |
| <b>Protección del cuerpo</b>          | Ver otra Protección mas abajo  |
| <b>Otro tipo de protección</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Mono protector/overoles/mameluco.</li> <li>▶ Delantal de PVC .</li> </ul>   |

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |               |   |               |
|--|---------------|---|---------------|
| <b>Apariencia</b>  | No Disponible |   |               |
| <b>Estado Físico</b>   | líquido       | <b>Densidad Relativa (Water = 1)</b>              | No Disponible |
| <b>Olor</b>  | No Disponible | <b>Coefficiente de partición n-octanol / agua</b> | No Disponible |
| <b>Umbral de olor</b>  | No Disponible | <b>Temperatura de Autoignición (°C)</b>           | No Disponible |
| <b>pH (tal como es provisto)</b>                               | 13            | <b>temperatura de descomposición</b>              | No Disponible |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación (° C)</b>            | No Disponible | <b>Viscosidad</b>                                 | No Disponible |
| <b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)</b> | No Disponible | <b>Peso Molecular (g/mol)</b>                     | No Disponible |
| <b>Punto de Inflamación (°C)</b>                               | No Disponible | <b>Sabor</b>                                      | No Disponible |
| <b>Velocidad de Evaporación</b>                                | No Disponible | <b>Propiedades Explosivas</b>                     | No Disponible |
| <b>Inflamabilidad</b>  | No Disponible | <b>Propiedad Oxidantes</b>                        | No Disponible |
| <b>Límite superior de explosión (%)</b>                        | No Disponible | <b>Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)</b>       | No Disponible |
| <b>Límite inferior de explosión (%)</b>                        | No Disponible | <b>Componente Volatil (%vol)</b>                  | No Disponible |
| <b>Presión de Vapor</b>  | No Disponible | <b>Grupo Gaseoso</b>                              | No Disponible |
| <b>Hidrosolubilidad</b>  | inmiscible    | <b>pH como una solución (1%)</b>                  | No Disponible |
| <b>Densidad del vapor (Air = 1)</b>                            | No Disponible | <b>VOC g/L</b>                                    | No Disponible |

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|   |   |
|---|---|
| <b>Reactividad</b>                            | Consulte la sección 7   |
| <b>Estabilidad química</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Presencia de materiales incompatibles.</li> <li>▶ El producto es considerado estable.</li> </ul> |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Consulte la sección 7   |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | Consulte la sección 7   |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Consulte la sección 7   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | Vea la sección 5  |

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Inhalado</b>  | <p>Existe fuerte evidencia para sugerir que este material puede causar, si es inhalado una vez, daños muy serios e irreversibles de órganos. El material puede causar irritación respiratoria en algunas personas. La respuesta del cuerpo a dicha irritación puede causar daño posterior en el pulmón.</p> <p>La inhalación de bases corrosivas puede irritar el tracto respiratorio. Los síntomas incluyen tos, ahogo, dolor y daño de la membrana mucosa.</p>  |
| <b>Ingestión</b> | <p>Existe fuerte evidencia para sugerir que este material puede causar, si es ingerido una vez, daños muy serios e irreversibles de órganos. La ingestión de corrosivos alcalinos puede producir quemaduras alrededor de la boca y ulceraciones e inflamación de las membranas mucosas, salivación profusa con inhabilidad para tragar o hablar. El esófago y estómago pueden experimentar un dolor ardiente; vómito y diarrea puede ocurrir seguidamente.</p> <p>El material <b>NO</b> ha sido clasificado por las Directivas CE u otro sistema de clasificación como "daño por ingestión". Esto es por la falta de evidencia animal o humana.</p> |

Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Contacto con la Piel</b> | <p>El material puede producir quemaduras químicas severas luego del contacto directo con la piel. Existe fuerte evidencia para sugerir que este material, en un simple contacto con la piel, puede causar daños muy serios e irreversibles de órganos</p> <p>No se cree que el contacto con la piel tenga efectos dañinos para la salud (según la clasificación de las Directivas CE); el material puede no obstante producir daños a la salud luego de penetrar a través de heridas, lesiones o abrasiones.</p> <p>Aunque se considera que no es dañino, puede provocar irritación leve con el contacto debido a la naturaleza abrasiva de las partículas de óxido de aluminio. Por este motivo, puede provocar picazón, una reacción en la piel e inflamación.</p> <p>El contacto de la piel con corrosivos alcalinos puede producir dolor severo y quemaduras; se pueden desarrollar también manchas de color castaño. El área corroida puede ser suave, gelatinosa y necrótica; la destrucción del tejido puede ser profunda.</p> <p>Heridas abiertas, piel erosionada o irritada no debe ser expuesta a este material</p> <p>El ingreso al torrente sanguíneo a través por ejemplo de cortaduras, abrasiones o lesiones, puede producir herida sistémica con efectos dañinos. Examinar la piel antes de usar el material y asegurar que cualquier daño externo es protegido apropiadamente.</p> |
| <b>Ojo</b>                  | <p>Contacto directo con bases corrosivas puede causar dolor y quemaduras. Puede haber inflamación, destrucción del epitelio, nublar la córnea e inflamación del iris.</p>  |
| <b>Crónico</b>              | <p>En base de datos epidemiológicos, se ha concluido que la inhalación prolongada del material, en un lugar de trabajo, puede producir cáncer en humanos.</p> <p>La acumulación de sustancia, en el cuerpo humano, puede causar preocupación luego de exposición ocupacional repetida o a largo plazo. La exposición a largo plazo a irritantes respiratorios puede dar lugar a enfermedad de las vías respiratorias involucrando dificultad respiratoria y problemas sistémicos relacionados.</p> <p>Ha existido preocupación de que este material puede causar cáncer o mutaciones pero no existen datos suficientes para realizar una evaluación.</p>   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702</b> | <b>TOXICIDAD</b>  | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | No Disponible   | No Disponible   |
| <b>dihidróxido-de-calcio</b>               | <b>TOXICIDAD</b>  | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | Dérmico (rata) DL50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>   | Eye (rabbit): 10 mg - SEVERE                              |
|  | Oral (rata) DL50: ~500-2000 mg/kg <sup>[2]</sup>  | Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup> |
|  |   | Piel: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup> |
| <b>hidróxido-de-sodio</b>                  | <b>TOXICIDAD</b>  | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | Dérmico (conejo) DL50: 1350 mg/kg <sup>[2]</sup>  | Eye (rabbit): 0.05 mg/24h SEVERE                          |
|  |   | Eye (rabbit): 1 mg/24h SEVERE                             |
|  |   | Eye (rabbit): 1 mg/30s rinsed-SEVERE                      |
|  |   | Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup> |
|  | Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>   |   |
|  | Skin (rabbit): 500 mg/24h SEVERE  |   |
| <b>caolín,-calcinado</b>                   | <b>TOXICIDAD</b>  | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | Dérmico (rata) DL50: >5000 mg/kg <sup>[1]</sup>   | No Disponible   |
|  | Oral (rata) DL50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>  |   |
| <b>Leyenda:</b>                            | <p>1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 * El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas)</p> |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>DIHIDRÓXIDO-DE-CALCIO</b>  | El material puede producir irritación del tracto respiratorio y resultar en daño al riñón incluyendo función pulmonar reducida.   |
| <b>Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702 &amp; DIHIDRÓXIDO-DE-CALCIO &amp; HIDRÓXIDO-DE-SODIO</b> | Síntomas de asma pueden continuar por meses o hasta años luego del cese de la exposición al material. Esto puede deberse a una condición no alérgica conocida como síndrome de disfunción reactiva de vías aéreas (RADS) el cual puede ocurrir luego de exposición a altos niveles del altamente irritante compuesto. |
| <b>DIHIDRÓXIDO-DE-CALCIO &amp; CAOLÍN,-CALCINADO</b>  | No hay datos toxicológicos agudos significativos identificados en la búsqueda bibliográfica.  |
| <b>DIHIDRÓXIDO-DE-CALCIO &amp; HIDRÓXIDO-DE-SODIO</b>   | El material puede producir irritación severa del ojo causando inflamación pronunciada. Exposición repetida o prolongada a irritantes puede producir conjuntivitis.  |
|   | El material puede causar irritación severa de la piel después de una prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto, enrojecimiento de la piel, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel.   |

|   |   |                                      |   |
|---|---|--------------------------------------|---|
| <b>toxicidad aguda</b>                        | ✗ | <b>Carcinogenicidad</b>              | ✓ |
| <b>Irritación de la piel / Corrosión</b>      | ✓ | <b>reproductivo</b>                  | ✗ |
| <b>Lesiones oculares graves / irritación</b>  | ✗ | <b>STOT - exposición única</b>       | ✓ |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b> | ✗ | <b>STOT - exposiciones repetidas</b> | ✓ |
| <b>Mutación</b>                               | ✗ | <b>peligro de aspiración</b>         | ✗ |

**Leyenda:** ✗ - Los datos no están disponibles o no llenan los criterios de clasificación  
 ✓ - Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

**SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Toxicidad**

| Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702 | PUNTO FINAL   | DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA) | ESPECIES      | VALOR         | FUENTE        |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                     | No Disponible | No Disponible                | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

| dihidróxido-de-calcio | PUNTO FINAL | DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA) | ESPECIES                        | VALOR     | FUENTE |
|-----------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|--------|
|                       | LC50        | 96                           | Pescado                         | 4-630mg/L | 2      |
|                       | EC50        | 48                           | crustáceos                      | 49.1mg/L  | 2      |
|                       | EC50        | 72                           | algas u otras plantas acuáticas | >4-mg/L   | 2      |
|                       | NOEC        | 72                           | algas u otras plantas acuáticas | 14mg/L    | 2      |

| hidróxido-de-sodio | PUNTO FINAL | DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA) | ESPECIES                        | VALOR       | FUENTE |
|--------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--------|
|                    | LC50        | 96                           | Pescado                         | 125mg/L     | 4      |
|                    | EC50        | 48                           | crustáceos                      | 40.4mg/L    | 2      |
|                    | EC50        | 96                           | algas u otras plantas acuáticas | 3180000mg/L | 3      |
|                    | NOEC        | 96                           | Pescado                         | 56mg/L      | 4      |

| caolín,-calcinado | PUNTO FINAL | DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA) | ESPECIES                        | VALOR     | FUENTE |
|-------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|--------|
|                   | LC50        | 96                           | Pescado                         | >100mg/L  | 2      |
|                   | EC50        | 48                           | crustáceos                      | >100mg/L  | 2      |
|                   | EC50        | 72                           | algas u otras plantas acuáticas | 2-500mg/L | 2      |
|                   | EC10        | 72                           | algas u otras plantas acuáticas | 33mg/L    | 2      |
|                   | NOEC        | 504                          | crustáceos                      | 1-mg/L    | 2      |

**Leyenda:** *Extraído de 1. Datos de toxicidad de la IUCLID 2. Sustancias registradas de la ECHA de Europa - Información ecotoxicológica - Toxicidad acuática 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Datos de toxicidad acuática (estimados) 4. Base de datos de ecotoxicología de la EPA de EE. UU. - Datos de toxicidad acuática 5. Datos de evaluación del riesgo acuático del ECETOC 6. NITE (Japón) - Datos de bioconcentración 7. METI (Japón) - Datos de bioconcentración 8. Datos de vendedor*

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

NO permitir que el producto se ponga en contacto con aguas superficiales o con áreas debajo del nivel del agua. No contaminar el agua cuando se limpie o arregle el equipo.

Evitar, por todos los medios disponibles, que el derrame entre a drenajes o cursos de agua.

**NO descargar en cloacas o vías fluviales.**

**Persistencia y degradabilidad**

| Ingrediente        | Persistencia | Persistencia: Aire |
|--------------------|--------------|--------------------|
| hidróxido-de-sodio | BAJO         | BAJO               |

**Potencial de bioacumulación**

| Ingrediente        | Bioacumulación          |
|--------------------|-------------------------|
| hidróxido-de-sodio | BAJO (LogKOW = -3.8796) |

**Movilidad en el suelo**

| Ingrediente        | Movilidad         |
|--------------------|-------------------|
| hidróxido-de-sodio | BAJO (KOC = 14.3) |

**SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**


**Métodos para el tratamiento de residuos**

| Eliminación de Producto / embalaje | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües.</li> <li>▶ Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla.</li> <li>▶ Reciclar donde sea posible.</li> <li>▶ Consultar al fabricante para opciones de reciclaje o consultar a las autoridades locales o regionales de manejo de residuos si no es posible identificar un lugar apropiado de tratamiento o disposición.</li> </ul> |
|------------------------------------|--|
|                                    |  |

**SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Etiquetas Requeridas**

Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702

|                            |   |
|----------------------------|---|
|                            |  |
| <b>Contaminante marino</b> | no  |

**Transporte terrestre (DOT)**

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| <b>Número ONU</b>   | 3262   |                         |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. |                         |
| <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | Clase  | 8                       |
|   | Riesgo Secundario                            | No Aplicable            |
| <b>Grupo de embalaje</b>  | II   |                         |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b>                          | No Aplicable                                 |                         |
| <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>              | Etiqueta                                     | 8                       |
|   | Provisiones Especiales                       | IB8, IP2, IP4, T3, TP33 |

**Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR)**

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <b>Número ONU</b>   | 3262  |              |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.                          |              |
| <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | Clase ICAO/IATA   | 8            |
|   | Subriesgo ICAO/IATA   | No Aplicable |
|   | Código ERG  | 8L           |
| <b>Grupo de embalaje</b>  | II  |              |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b>                          | No Aplicable  |              |
| <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>              | Provisiones Especiales  | A3 A803      |
|   | Sólo Carga instrucciones de embalaje                                  | 863          |
|   | Sólo Carga máxima Cant. / Paq.  | 50 kg        |
|   | Instrucciones de embalaje de Pasajeros y de carga                     | 859          |
|   | Pasajeros y carga máxima Cant. / Embalaje                             | 15 kg        |
|   | Pasajeros y Carga Aérea; Cantidad Limitada; Instrucciones de Embalaje | Y844         |
|   | Pasajeros y carga máxima cantidad limitada Cant. / Embalaje           | 5 kg         |

**Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee)**

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| <b>Número ONU</b>   | 3262   |              |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. |              |
| <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | Clase IMDG                                   | 8            |
|   | Subriesgo IMDG                               | No Aplicable |
| <b>Grupo de embalaje</b>  | II   |              |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b>                          | No Aplicable                                 |              |
| <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>              | Número EMS                                   | F-A, S-B     |
|   | Provisiones Especiales                       | 274          |
|   | Cantidades limitadas                         | 1 kg         |

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC**

No Aplicable

**SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla



Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702

**DIHIDRÓXIDO-DE-CALCIO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

|   |  |
|---|--|
| Asociación internacional de Transporte Aéreo (IATA) reglamentación sobre Mercancías Peligrosas                        | Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)  |
| De Sustancias Químicas de TSCA Inventario - Provisional lista de sustancias activas                                   | Estados Unidos AHA1 el lugar de trabajo Niveles de Exposición Ambiental (weels)                        |
| Departamento de Transporte estadounidense (DOT), de Materiales Peligrosos de la Tabla                                 | Estados Unidos límites de exposición recomendados por NIOSH (REL)                                      |
| EE.UU. - California Límites de exposición permisibles para contaminantes químicos                                     | Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)                                |
| EE.UU. - Hawaii límites de contaminantes del aire   | Estados Unidos OSHA Límites de Exposición Permissible - anotadas Tabla Z-1 (español)                   |
| EE.UU. - Los límites de exposición permisibles de Oregon (Z-1)  | GESAMP / EHS Lista compuesto - perfiles de peligrosidad del GESAMP                                     |
| EE.UU. - Minnesota Límites de exposición permisibles (PEL)  | Naciones Unidas Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas                       |
| EE.UU. - Tennessee - Límites de Exposición Profesional límites para los contaminantes del aire                        | NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas                            |
| EE.UU. - Vermont límites de exposición permisible la Tabla Z-1-A Límites regla final para los contaminantes del aire  | OMI Código IBC Capítulo 17: Resumen de los requisitos mínimos  |
| EE.UU. - Vermont límites permisibles de exposición Tabla Z-1-A Límites de transición para los contaminantes del aire  | OMI MARPOL (Anexo II) - Lista de Sustancias Nocivas Líquidas Transportadas a Granel                    |
| EE.UU. - Wyoming Tabla de sustancias tóxicas y peligrosas Z1 Los límites para los contaminantes del aire              | Requisitos Marítima Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG)                               |
| Estados Unidos - Alaska límites para los contaminantes del aire   | Servicio Postal de EE.UU. (USPS) Listado numérico de nombres de envío correctos de identificación (ID) |
| Estados Unidos - Idaho - Los límites para los contaminantes del aire  | Servicio Postal de EE.UU. (USPS) Tabla de Materiales Peligrosos: Guía Postal Mailability Servicio      |
| Estados Unidos - Idaho Contaminantes Tóxicos del Aire no cancerígenos Incrementos - Límites de Exposición Ocupacional | US ACGIH Threshold Limit values (TLV)  |
| Estados Unidos - Michigan Límites de exposición a los contaminantes del aire  | US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)  |
| Estados Unidos - Washington, los límites de exposición permisibles de contaminantes en el aire                        | US OSHA niveles de exposición permitidos (PEL) - Tabla Z1  |

**HIDRÓXIDO-DE-SODIO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

|   |  |
|---|--|
| Asociación internacional de Transporte Aéreo (IATA) reglamentación sobre Mercancías Peligrosas  | Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)  |
| De Sustancias Químicas de TSCA Inventario - Provisional lista de sustancias activas   | Estados Unidos AHA1 el lugar de trabajo Niveles de Exposición Ambiental (weels)  |
| Departamento de Transporte estadounidense (DOT), de Materiales Peligrosos de la Tabla   | Estados Unidos límites de exposición recomendados por NIOSH (REL)  |
| EE.UU. - California Límites de exposición permisibles para contaminantes químicos   | Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)  |
| EE.UU. - California OEHA / ARB - Agudos Niveles de Exposición de Referencia y Órganos blanco (REL)  | Estados Unidos OSHA Límites de Exposición Permissible - anotadas Tabla Z-1 (español)   |
| EE.UU. - Hawaii límites de contaminantes del aire   | GESAMP / EHS Lista compuesto - perfiles de peligrosidad del GESAMP   |
| EE.UU. - Los límites de exposición permisibles de Oregon (Z-1)  | Guardia Costera de los EE.UU. del Departamento de Seguridad Nacional de la Parte 153: los Buques que transporten a Granel de Líquidos, gas Licuado de petróleo o gas comprimido de materiales peligrosos.                                |
| EE.UU. - Minnesota Límites de exposición permisibles (PEL)  | Naciones Unidas Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas   |
| EE.UU. - Tennessee - Límites de Exposición Profesional límites para los contaminantes del aire  | NOS CWA (Clean Water Act) - Lista de Sustancias Peligrosas   |
| EE.UU. - Vermont límites de exposición permisible la Tabla Z-1-A Límites regla final para los contaminantes del aire                        | NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas  |
| EE.UU. - Vermont límites permisibles de exposición Tabla Z-1-A Límites de transición para los contaminantes del aire                        | OMI categorización provisional de sustancias líquidas - Lista 3: (con el comercio llamado) las mezclas que contengan al menos un 99% en peso de componentes que ya están clasificados por la OMI, que presenta riesgos para la seguridad |
| EE.UU. - Wyoming Tabla de sustancias tóxicas y peligrosas Z1 Los límites para los contaminantes del aire                                    | OMI Código IBC Capítulo 17: Resumen de los requisitos mínimos  |
| EE.UU. Departamento de Transporte (DOT) Lista de Sustancias Peligrosas y Cantidades - sustancias peligrosas distintas de los radionucleidos | Requisitos Marítima Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG)   |
| Estados Unidos - Alaska límites para los contaminantes del aire   | Servicio Postal de EE.UU. (USPS) Listado numérico de nombres de envío correctos de identificación (ID)   |
| Estados Unidos - Idaho - Los límites para los contaminantes del aire  | Servicio Postal de EE.UU. (USPS) Tabla de Materiales Peligrosos: Guía Postal Mailability Servicio  |
| Estados Unidos - Idaho Contaminantes Tóxicos del Aire no cancerígenos Incrementos - Límites de Exposición Ocupacional                       | US ACGIH Threshold Limit values (TLV)  |
| Estados Unidos - Michigan Límites de exposición a los contaminantes del aire  | US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)  |
| Estados Unidos - Washington, los límites de exposición permisibles de contaminantes en el aire  | US OSHA niveles de exposición permitidos (PEL) - Tabla Z1  |

**CAOLÍN,-CALCINADO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

|   |   |
|---|---|
| De Sustancias Químicas de TSCA Inventario - Provisional lista de sustancias activas | NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas |
|---|---|

**Federal Regulations**

**Ley de Enmienda y Reautorización de Superfund de 1986 (SARA)**

**SECCIÓN 311/312 CATEGORÍAS DE PELIGRO**

|  |    |
|--|----|
| Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos) | no |
| Gas a presión                                      | no |
| Gas bajo presión                                   | no |
| Auto-calentamiento                                 | no |
| Pirofórico (líquido o sólido)                      | no |
| Gas pirofórico                                     | no |
| Corrosivo al metal                                 | no |
| Oxidante (líquido, sólido o gas)                   | no |
| Peróxido orgánico                                  | no |
| Auto-reactivo                                      | no |
| En contacto con el agua emite gas inflamable       | no |
| Polvo combustible                                  | no |

## Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702

|   |    |
|---|----|
| Carcinogenicidad  | sí |
| Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)                       | no |
| Toxicidad reproductiva  | no |
| Corrosión o irritación de la piel                                   | sí |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                              | no |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                        | no |
| Toxicidad específica en órganos diana (exposición única o repetida) | sí |
| peligro de aspiracion   | no |
| Mutagenicidad de las células germinales                             | no |
| Simple asfixiante   | no |
| Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)                      | no |

## EE.UU. CERCLA LISTA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS Y CANTIDADES

| Nombre           | Cantidad denunciabile (lb) | Cantidad denunciabile (kg) |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Sodium hydroxide | 1000                       | 454                        |

## State Regulations

## EE.UU. - PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

None Reported

## el estado del inventario nacional

| Inventario de Productos Químicos | Estado   |
|----------------------------------|--|
| Australia - AICS                 | No (caolín,-calcinado)   |
| Canadá - DSL                     | Sí   |
| Canadá - NDSL                    | No (dihidróxido-de-calcio; caolín,-calcinado; hidróxido-de-sodio)  |
| China - IECSC                    | Sí   |
| Europa - EINEC / ELINCS / NLP    | Sí   |
| Japón - ENCS                     | No (caolín,-calcinado)   |
| Corea - KECI                     | Sí   |
| Nueva Zelanda - NZIoC            | Sí   |
| Filipinas - PICCS                | Sí   |
| EE.UU. - TSCA                    | Sí   |
| Taiwán - TCSI                    | Sí   |
| Mexico - INSQ                    | No (caolín,-calcinado)   |
| Vietnam - NCI                    | Sí   |
| Rusia - ARIPS                    | No (caolín,-calcinado)   |
| <b>Legenda:</b>                  | <i>Sí = Todos los ingredientes están en el inventario<br/>No = Uno o más de los ingredientes enumerados CAS no están en el inventario y no están exentos de la lista (ver ingredientes específicos entre paréntesis)</i> |

## SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>Fecha de revisión</b> | 01/31/2020 |
| <b>Fecha inicial</b>     | 10/26/2017 |

## Resumen de la versión de SDS

| Versión   | Fecha de Edición | Secciones actualizadas   |
|-----------|------------------|--|
| 5.9.1.1.1 | 01/31/2020       | salud aguda (inhalado), salud aguda (piel), salud aguda (golondrina), Salud crónica, Clasificación, Ambiental, ingredientes, información del proveedor, Nombre |

## Otros datos

La clasificación de la preparación y sus componentes individuales ha llevado a las fuentes oficiales y autorizadas, así como también la revisión independiente por el Comité de Clasificación Chemwatch, usando referencias de la literatura disponible.

La Hoja de Seguridad SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades.

## Definiciones y Abreviaciones

PC-TWA: media ponderada por tiempo de concentración admisible  
 PC-STEL: Concentración admisible: límite de exposición a corto plazo  
 IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer  
 ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales  
 STEL: Límite de Exposición a Corto Plazo  
 TEEL: Límite temporal de exposición a emergencias.

**Fiberlock Piranha NexStrip 8 - 5702**

IDLH: inmediatamente peligroso para la vida o las concentraciones de salud

OSF: factor de seguridad de olores

NOAEL: sin efecto adverso observado

LOAEL: nivel de efecto adverso observado más bajo

TLV: valor de límite umbral

LOD: límite de detección

OTV: valor de umbral de olor

BCF: Factores de BioConcentration

BEI: índice de exposición biológica

Creado por AuthorITe, un producto Chemwatch.