



# Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133

ICP Building Solutions Group / Dry-Treat

Versión No: 11.29

Norma de Comunicación de Peligros (HCS) 2012

Fecha de Edición: 03/31/2020

Fecha de Impresión: 03/31/2020

S.GHS.USA.ES

## SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nombre del Producto            | Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133 |
| Sinonimos                      | No Disponible   |
| Otros medios de identificación | No Disponible   |

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Usos pertinentes identificados de la sustancia | Waterborne Impregnating Sealer |
|--|--------------------------------|

### Nombre, Dirección y Número de Teléfono

|                        |   |
|------------------------|---|
| Nombre del Proveedor : | ICP Building Solutions Group / Dry-Treat        |
| Dirección              | 150 Dascomb Road Andover MA 01810 United States |
| Teléfono               | 800 225 1141   978 623 9987                     |
| Fax                    | No Disponible                                   |
| Sitio web              | www.drytreat.com                                |
| Email                  | sds@icpgroup.com                                |

### Teléfono de emergencia

|   |              |
|---|--------------|
| Asociación / Organización               | Chemtel      |
| Teléfono de urgencias                   | 800 255 3924 |
| Otros números telefónicos de emergencia | 813 324 0585 |

## 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 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A, Sensibilización cutánea, categoría 1A, Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 |
|---------------|---|

### Elementos de la etiqueta

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

|               |          |
|---------------|----------|
| PALABRA SEÑAL | ATENCIÓN |
|---------------|----------|

### Indicación de peligro (s)

|      |  |
|------|--|
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                     |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

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

Continued...

## Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133

No Aplicable

### Consejos de prudencia: General

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

### Consejos de prudencia: Prevención

|             |   |
|-------------|---|
| <b>P280</b> | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| <b>P261</b> | Evitar respirar la niebla/ los vapores/el aerosol.  |

### Consejos de prudencia: Respuesta

|             |  |
|-------------|--|
| <b>P321</b> | Se necesita un tratamiento específico (ver consejos en esta etiqueta). |
| <b>P363</b> | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.              |

### Consejos de prudencia: Almacenamiento

No Aplicable

### Consejos de prudencia: Eliminación

|             |   |
|-------------|---|
| <b>P501</b> | 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   |
|--------------|----------|--|
| 104780-78-1  | 0.5-1.5  | <u>methylsilsesquioxanes_ethoxy-terminated</u> |
| 35435-21-3   | 1-5      | <u>trietoxi(2,4,4-trimetilpentil)silano</u>    |
| 64-19-7      | <0.5     | <u>ácido-acético</u>                           |
| 67-63-0      | <0.1     | <u>propan-2-ol</u>                             |
| 1017237-78-3 | 1-5      | <u>Fluorosurfactant Fc-4434</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 lavar con agua corriente fresca.</li> <li>▶ Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente.</li> <li>▶ Busque atención médica sin demora; si el dolor persiste o se repite busque atención médica.</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado.</li> <li>▶ Lavar las áreas afectadas completamente con agua (y jabón si esta disponible).</li> <li>▶ Buscar atención médica en caso de irritación.</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>▶ Otras medidas son generalmente innecesarias.</li> </ul>   |
| <b>Ingestión</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inmediatamente dar un vaso con agua.</li> <li>▶ Generalmente no se requieren primeros auxilios. Si se duda, contactar un Centro de Información de Venenos o a un médico.</li> </ul>   |

### 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 sintómicamente.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

- ▶ Espuma.
- ▶ Polvo químico seco.

Continued...

**Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133**

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Incompatibilidad del fuego</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evitar contaminación con agentes oxidantes i.e. nitratos, ácidos oxidantes, decolorantes de cloro, cloro de piscina etc., ya que puede ocurrir ignición.</li> </ul> |
|-----------------------------------|--|

**Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos**

|   |  |
|---|--|
| <b>Instrucciones de Lucha Contra el Fuego</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro.</li> <li>Utilizar equipo de protección personal para todo el cuerpo incluyendo mascarillas respiratorias.</li> </ul>  |
| <b>Fuego Peligro de Explosión</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Combustible.</li> <li>Riesgo bajo de fuego cuando es expuesto al calor o llama.</li> </ul> <p>Los productos de combustión incluyen: dióxido de carbono (CO2), óxidos metálicos, otros productos de pirólisis típicos de la quema de material orgánico. Puede emitir humos venenosos. Puede emitir humos corrosivos.</p> |

**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**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Derrames Menores</b> | <p>Riesgo ambiental - contener el derrame.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Remover todas las fuentes de ignición.</li> <li>Limpiar todos los derrames inmediatamente.</li> </ul> |
| <b>Derrames Mayores</b> | <p>Riesgo ambiental - contener el derrame.</p> <p>Riesgo moderado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba.</li> </ul>             |

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

**SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**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> <p><b>NO permitir que la indumentaria húmeda con el material permanezca en contacto con la piel.</b></p> |
| <b>Otros Datos</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Almacenar en contenedores originales.</li> <li>Mantener los contenedores seguramente sellados.</li> </ul>  |

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Contenedor apropiado</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificar que todos los contenedores estén claramente rotulados y libres de filtraciones.</li> </ul> |
| <b>Incompatibilidad de Almacenado</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evitar la reacción con agentes oxidantes</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) | ácido-acético | Ácido acético        | 10 ppm / 25 mg/m3   | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)             | ácido-acético | Ácido acético        | 10 ppm              | 15 ppm        | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)                             | ácido-acético | Ácido acético        | 10 ppm              | 15 ppm        | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos OSHA Límites de Exposición Permisible - anotadas Tabla Z-1 (español) | propan-2-ol   | Alcohol isopropílico | 400 ppm / 980 mg/m3 | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)             | propan-2-ol   | Alcohol isopropílico | 400 ppm             | 500 ppm       | No Disponible | No Disponible |
| Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)                             | propan-2-ol   | Alcohol isopropílico | 200 ppm             | 400 ppm       | No Disponible | No Disponible |

**LÍMITES DE EMERGENCIA**


| Ingrediente | Nombre del material | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|-------------|---------------------|--------|--------|--------|
|-------------|---------------------|--------|--------|--------|

**Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133**

|               |                   |               |               |               |
|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| ácido-acético | Acetic acid       | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| propan-2-ol   | Isopropyl alcohol | 400 ppm       | 2000* ppm     | 12000** ppm   |

| Ingrediente                             | IDLH originales | IDLH revisada |
|---|-----------------|---------------|
| methylsilsequioxanes, ethoxy-terminated | No Disponible   | No Disponible |
| trietoxi(2,4,4-trimetilpentil)silano    | No Disponible   | No Disponible |
| ácido-acético                           | 50 ppm          | No Disponible |
| propan-2-ol                             | 2,000 ppm       | No Disponible |
| Fluorosurfactant Fc-4434                | No Disponible   | No Disponible |

**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>▶ Anteojos de seguridad con protectores laterales.</li> <li>▶ Gafas químicas.</li> </ul>   |
| <b>Protección de la piel</b>              | Ver Protección de las manos mas abajo   |
| <b>Protección de las manos / pies</b>     | <p>Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC.<br/>                     Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma.<br/> <b>NOTA:</b> El material puede producir sensibilización en la piel en individuos predispuestos. Se debe tener cuidado al remover guantes y otro equipo de protección, para evitar contacto con la piel.<br/>                     La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Cuando el producto químico es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede ser calculado de antemano y por lo tanto tiene que ser comprobado antes de la aplicación.</p> |
| <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 P.V.C..</li> <li>▶ Crema protectora.</li> </ul>  |

**Protección respiratoria**

Filtro Tipo A de capacidad suficiente (AS/NZS 1716 y 1715, EN 143:2000 y 149:2001, ANSI Z88 o el equivalente nacional)

Las mascarillas de respiración con cartucho jamás se deben utilizar para ingresos de emergencias o en zonas cuyas concentraciones de vapor o contenido de oxígeno sean desconocidos. La persona que la lleve puesta debe saber que debe abandonar la zona contaminada de inmediato al detectar cualquier olor a través del respirador. El olor puede indicar que la mascarilla no funciona correctamente, que la concentración del vapor es muy elevada, o que la mascarilla no está colocada correctamente. Por estas limitaciones, solamente se considera apropiado el uso restringido de mascarillas de respiración con cartucho.

**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>                               | No Disponible         |
| <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>Propiedades 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>  | Parcialmente miscible |
| <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         |

**Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133**

**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>             | No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación del tracto respiratorio (según clasificado por Directivas CE usando modelos animales). Sin embargo, buenas prácticas de higiene requieren que la exposición sea mantenida a un mínimo y que medidas de control adecuados sean utilizados en un ambiente ocupacional.  |
| <b>Ingestión</b>            | 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.  |
| <b>Contacto con la Piel</b> | 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.<br>Existe alguna evidencia para sugerir que este material puede causar inflamación de la piel en contacto en algunas personas.<br>Heridas abiertas, piel erosionada o irritada no debe ser expuesta a este material<br>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.  |
| <b>Ojo</b>                  | Este material puede causar irritación y daño en el ojo en algunas personas.<br>El vapor de isopropanol con 400 ppm puede provocar irritación leve de los ojos. Las salpicaduras pueden provocar irritación grave de los ojos, posibles quemaduras de la córnea y lesiones a los ojos.  |
| <b>Crónico</b>              | Ha existido preocupación de que este material puede causar cáncer o mutaciones pero no existen datos suficientes para realizar una evaluación.<br>El contacto de la piel con el material usualmente causa una reacción de sensibilización en algunas personas comparado con la población general.<br>Perfluoroalquilsulfonil productos de base fluorada han incluido surfactantes papel y tratamientos de embalaje, protectores de superficie (por ej. Para alfombra, tapicería, textile) y se hallan en espumas especializadas para combatir incendios. Dependiendo de la composición específica, tales productos pueden degradar o metabolizarse a perfluoroalquilsulfonatos (tal como un perfluorooctanosulfonato PFOS), el cual es estable y puede acumularse en organismos. |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133</b> | <b>TOXICIDAD</b>                                    | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | No Disponible                                       | No Disponible   |
| <b>methylsilsesquioxanes, ethoxy-terminated</b>  | <b>TOXICIDAD</b>                                    | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | No Disponible                                       | No Disponible   |
| <b>trietoxi(2,4,4-trimetilpentil)silano</b>  | <b>TOXICIDAD</b>                                    | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | Dérmico (rata) DL50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>     | Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>  |
|  | Inhalación (rata) CL50: >5.2 mg/l/4h <sup>[2]</sup> | Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup> |
| <b>ácido-acético</b>   | <b>TOXICIDAD</b>                                    | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | Dérmico (conejo) DL50: 1060 mg/kg <sup>[2]</sup>    | Eye (rabbit): 0.05mg (open)-SEVERE                                  |
|  | Inhalación (rata) CL50: 11 mg/l/4h <sup>[2]</sup>   | Skin (human):50mg/24hr - mild                                       |
| <b>propan-2-ol</b>   | <b>TOXICIDAD</b>                                    | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | Dérmico (rata) DL50: =12800 mg/kg <sup>[2]</sup>    | Eye (rabbit): 10 mg - moderate                                      |
|  | Inhalación (rata) CL50: 72.6 mg/l/4h <sup>[2]</sup> | Eye (rabbit): 100 mg - SEVERE                                       |
| <b>Fluorosurfactant Fc-4434</b>  | <b>TOXICIDAD</b>                                    | <b>IRRITACIÓN</b>   |
|  | Oral (rata) DL50: =4396 mg/kg <sup>[2]</sup>        | Eye (rabbit): 100mg/24hr-moderate                                   |
|  | No Disponible                                       | Skin (rabbit): 500 mg - mild  |
| <b>Fluorosurfactant Fc-4434</b>  | <b>TOXICIDAD</b>                                    | <b>IRRITACIÓN</b>   |
| No Disponible  | No Disponible                                       |   |

**Leyenda:** 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)

**Stain Proof Waterborne** Las alergias de contacto son rápidamente manifestadas como el eczemas de contacto, más raramente como la urticaria o edema de Quincke.

**Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133**

|  |   |
|--|---|
| <b>Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133</b>            | La patogénesis del eczema de contacto una reacción inmune del tipo retardado con intermediario celular (T linfocitos).  |
| <b>ÁCIDO-ACÉTICO</b>   | El material puede producir irritación severa del ojo causando inflamación pronunciada. Exposición repetida o prolongada a irritantes puede producir conjuntivitis.<br>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>PROPAN-2-OL</b>   | El material puede causar irritación de la piel después de prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto con la piel, enrojecimiento, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel.<br>La sustancia es clasificada por el IARC como Grupo 3: NO clasificable por su cancerogenicidad para los humanos. Evidencia de cancerogenicidad puede ser inadecuada o limitada en ensayos con animales. |
| <b>METHYLSILSESQUIOXANES, ETHOXY-TERMINATED &amp; FLUOROSURFACTANT FC-4434</b> | No hay datos toxicológicos agudos significativos identificados en la búsqueda bibliográfica.  |
| <b>ÁCIDO-ACÉTICO &amp; PROPAN-2-OL</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 alérgicas 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>toxicidad aguda</b>                        | <b>×</b> | <b>Carcinogenicidad</b>              | <b>×</b> |
| <b>Irritación de la piel / Corrosión</b>      | <b>×</b> | <b>reproductivo</b>                  | <b>×</b> |
| <b>Lesiones oculares graves / irritación</b>  | <b>✓</b> | <b>STOT - exposición única</b>       | <b>×</b> |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b> | <b>✓</b> | <b>STOT - exposiciones repetidas</b> | <b>×</b> |
| <b>Mutación</b>                               | <b>×</b> | <b>peligro de aspiración</b>         | <b>×</b> |

**Legenda:** **×** – Los datos no están disponibles o no llena los criterios de clasificación  
**✓** – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

**SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Toxicidad**

| <b>Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133</b> | <b>PUNTO FINAL</b> | <b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b> | <b>ESPECIES</b> | <b>VALOR</b>  | <b>FUENTE</b> |
|--|--------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
|  | No Disponible      | No Disponible                       | No Disponible   | No Disponible | No Disponible |

| <b>methylsilsesquioxanes, ethoxy-terminated</b> | <b>PUNTO FINAL</b> | <b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b> | <b>ESPECIES</b> | <b>VALOR</b>  | <b>FUENTE</b> |
|---|--------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
|   | No Disponible      | No Disponible                       | No Disponible   | No Disponible | No Disponible |

| <b>trietoxi(2,4,4-trimetilpentil)silano</b> | <b>PUNTO FINAL</b> | <b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b> | <b>ESPECIES</b>                 | <b>VALOR</b> | <b>FUENTE</b> |
|---|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
|   | LC50               | 96                                  | Pescado                         | >46mg/L      | 2             |
|   | EC50               | 48                                  | crustáceos                      | >0.13mg/L    | 2             |
|   | EC50               | 72                                  | algas u otras plantas acuáticas | >0.13mg/L    | 2             |
|   | NOEC               | 504                                 | crustáceos                      | 0.058mg/L    | 2             |

| <b>ácido-acético</b> | <b>PUNTO FINAL</b> | <b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b> | <b>ESPECIES</b>                 | <b>VALOR</b> | <b>FUENTE</b> |
|----------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
|                      | LC50               | 96                                  | Pescado                         | >1-mg/L      | 2             |
|                      | EC50               | 48                                  | crustáceos                      | >1-mg/L      | 2             |
|                      | EC50               | 72                                  | algas u otras plantas acuáticas | >1-mg/L      | 2             |
|                      | NOEC               | 72                                  | algas u otras plantas acuáticas | 1-mg/L       | 2             |

| <b>propan-2-ol</b> | <b>PUNTO FINAL</b> | <b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b> | <b>ESPECIES</b>                 | <b>VALOR</b> | <b>FUENTE</b> |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
|                    | LC50               | 96                                  | Pescado                         | 9-640mg/L    | 2             |
|                    | EC50               | 48                                  | crustáceos                      | 12500mg/L    | 5             |
|                    | EC50               | 96                                  | algas u otras plantas acuáticas | 993.232mg/L  | 3             |
|                    | EC0                | 24                                  | crustáceos                      | 5-102mg/L    | 2             |
|                    | NOEC               | 5760                                | Pescado                         | 0.02mg/L     | 4             |

| <b>Fluorosurfactant Fc-4434</b> | <b>PUNTO FINAL</b> | <b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b> | <b>ESPECIES</b> | <b>VALOR</b> | <b>FUENTE</b> |
|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|

**Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133**

|                 |  |               |               |               |               |
|-----------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                 | No Disponible  | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| <b>Leyenda:</b> | 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.

Tóxico para las abejas.

Perfluoroalkilsulfonatos (PFAS) tales como perfluorooctil- y perfluorononil- sulfonatos (PFOS y PFNS) son sustancias que pueden causar efectos adversos de larga duración al medio ambiente.

PFOS es persistente en el medio ambiente, y ha demostrado ser bioconcentrado en peces.

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

**Persistencia y degradabilidad**

| Ingrediente   | Persistencia                | Persistencia: Aire         |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|
| ácido-acético | BAJO                        | BAJO                       |
| propan-2-ol   | BAJO (vida media = 14 días) | BAJO (vida media = 3 días) |

**Potencial de bioacumulación**

| Ingrediente   | Bioacumulación        |
|---------------|-----------------------|
| ácido-acético | BAJO (LogKOW = -0.17) |
| propan-2-ol   | BAJO (LogKOW = 0.05)  |

**Movilidad en el suelo**

| Ingrediente   | Movilidad         |
|---------------|-------------------|
| ácido-acético | ALTO (KOC = 1)    |
| propan-2-ol   | ALTO (KOC = 1.06) |

**SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

|   |   |
|---|---|
| <b>Eliminación de Producto / embalaje</b> | <p>Si el contenedor no ha sido limpiado lo suficientemente bien como para asegurar que no quedó ningún resto del producto original, o si el contenedor no puede ser usado para almacenar el mismo producto, entonces perforar los contenedores, para evitar su reutilización, y enterrar en un reservorio autorizado.</p> <p>Los requisitos de la legislación para la eliminación de residuos pueden variar según el país, estado y/o territorio. Cada usuario debe remitirse a las leyes vigentes en su área.</p> <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 siempre que sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclado.</li> <li>▶ Consultar al State Land Waste Authority para disposición.</li> </ul> |
|---|---|

**SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Etiquetas Requeridas**

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

**Transporte terrestre (DOT): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

**Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

**Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

**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**

**METHYLSILSESQUIOXANES, ETHOXY-TERMINATED SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

No Aplicable

**TRITOXI(2,4,4-TRIMETILPENTIL)SILANO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

No Aplicable

**ÁCIDO-ACÉTICO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

No Aplicable

**Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133**

**PROPAN-2-OL SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

No Aplicable

**FLUOROSURFACTANT FC-4434 SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

No Aplicable

**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 |
| Carcinogenicidad  | no |
| Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)                       | no |
| Toxicidad reproductiva  | no |
| Corrosión o irritación de la piel                                   | no |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                              | sí |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                        | sí |
| Toxicidad específica en órganos diana (exposición única o repetida) | no |
| peligro de aspiración   | 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 denunciable (lb) | Cantidad denunciable (kg) |
|-------------|---------------------------|---------------------------|
| Acetic acid | 5000                      | 2270                      |

**State Regulations**

**EE.UU. - PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA**

None Reported

**el estado del inventario nacional**

| Inventario de Productos Químicos | Estado   |
|----------------------------------|--|
| Australia - AICS                 | Sí   |
| Canadá - DSL                     | No (Fluorosurfactant Fc-4434)  |
| Canadá - NDSL                    | No (trietoxi(2,4,4-trimetilpentil)silano; methylsilsesquioxanes, ethoxy-terminated; ácido-acético; propan-2-ol; Fluorosurfactant Fc-4434)  |
| China - IECSC                    | No (Fluorosurfactant Fc-4434)  |
| Europa - EINEC / ELINCS / NLP    | No (methylsilsesquioxanes, ethoxy-terminated; Fluorosurfactant Fc-4434)  |
| Japón - ENCS                     | No (trietoxi(2,4,4-trimetilpentil)silano; methylsilsesquioxanes, ethoxy-terminated; Fluorosurfactant Fc-4434)  |
| Corea - KECI                     | No (Fluorosurfactant Fc-4434)  |
| Nueva Zelanda - NZIoC            | Sí   |
| Filipinas - PICCS                | No (trietoxi(2,4,4-trimetilpentil)silano; Fluorosurfactant Fc-4434)  |
| EE.UU. - TSCA                    | No (methylsilsesquioxanes, ethoxy-terminated; Fluorosurfactant Fc-4434)  |
| Taiwán - TCSI                    | Sí   |
| Mexico - INSQ                    | No (trietoxi(2,4,4-trimetilpentil)silano; methylsilsesquioxanes, ethoxy-terminated; Fluorosurfactant Fc-4434)  |
| Vietnam - NCI                    | No (methylsilsesquioxanes, ethoxy-terminated)  |
| Rusia - ARIPS                    | No (methylsilsesquioxanes, ethoxy-terminated; Fluorosurfactant Fc-4434)  |
| <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> |



**Stain Proof Waterborne Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Waterborne)- 180133****SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>Fecha de revisión</b> | 03/31/2020 |
| <b>Fecha inicial</b>     | 06/27/2018 |

**Resumen de la versión de SDS**

| <b>Versión</b> | <b>Fecha de Edición</b> | <b>Secciones actualizadas</b>     |
|----------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 10.29.1.1.1    | 03/31/2020              | ingredientes, Propiedades físicas |

**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.  
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.