



# Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)

ICP Building Solutions Group/ Dry-Treat

Versión No: 4.7

Norma de Comunicación de Peligros (HCS) 2012

Fecha de Edición: 04/01/2020

Fecha de Impresión: 04/01/2020

S.GHS.USA.ES

## SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

Nombre del Producto	Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)
Sinonimos	No Disponible
Nombre técnico correcto	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contenidos etanol)
Otros medios de identificación	No Disponible

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia	Water and stain protection for masonry substrates- 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	1 866 667 5119 +1 978 623 9987
Fax	+1 978 482 2048
Sitio web	http://www.drytreat.com
Email	http://www.icpgroup.com/

### Teléfono de emergencia

Asociación / Organización	No Disponible
Teléfono de urgencias	No Disponible
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	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A, Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 3, Líquidos inflamables, categoría 2, Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4, Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B, Mutagenicidad en células germinales, categoría 2, Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1, Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
---------------	--

### Elementos de la etiqueta

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

PALABRA SEÑAL	PELIGRO
---------------	---------

### Indicación de peligro (s)

H319	Provoca irritación ocular grave.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.

Continued...

## Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H315	Provoca irritación cutánea.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 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.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

## Consejos de prudencia: Respuesta

P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver consejos en esta etiqueta).

## Consejos de prudencia: Almacenamiento

P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.

## 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
64-17-5	50-60	<u>etanol</u>
77-58-7	1-5	<u>dilaurato-de-dibutilestano</u>
No Disponible	3-7	<u>Poly(Hexadecyl Acrylate/2-Hydroxyethyl Methacrylate/Octadecyl Acrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl Methacrylate) 1793072-86-2</u>
123-86-4	1-5	<u>acetato-de-n-butilo</u>
2943-75-1	1-5	<u>trietoxioctilsilano</u>
17980-47-1	35-45	<u>trietoisobutilsilano</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, retirar del área contaminada.</li> <li>▶ Recostar al paciente. Mantener caliente y en reposo.</li> <li>▶ Prótesis tales como dentadura postiza, que pueden bloquear las vías respiratorias, deben quitarse, si es posible, antes de iniciar procedimientos de primeros auxilios.</li> </ul>

Continued...

## Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si la respiración se ha detenido, aplicar respiración artificial, preferentemente con un resucitador de válvula de suministro, dispositivo con máscara de bolsa-válvula, o máscara de bolsillo, de acuerdo con el entrenamiento. Efectuar CPR si es necesario.</li> <li>▶ Transportar al hospital, o a un médico.</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 sintomáticamente.

Para exposiciones agudas o a corto plazo repetidas con etanol:

- ▶ La ingestión aguda en pacientes no tolerantes generalmente responde a cuidado de apoyo con atención especial a evitar la aspiración, reemplazo de fluidos y corrección de deficiencias nutricionales (magnesio, tiamina, piridoxina, Vitaminas C K)
- ▶ Dar 50% de dextrosa (50-100 ml) IV a pacientes adormecidos luego de una extracción de sangre para determinación de glucosa.
- ▶ Pacientes comatosos deben ser tratados inicialmente con atención a vía respiratoria, respiración, circulación y drogas de importancia inmediata (glucosa, tiamina)
- ▶ La descontaminación es probablemente innecesaria luego de más de una hora luego de una ingestión observada simple. Catárticos y carbón pueden ser administrados pero probablemente no sean efectivos en ingestiones únicas.
- ▶ La administración de fructosa está contraindicada debido a los efectos laterales.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

- ▶ Espuma de alcohol estable.
- ▶ Polvo químico seco
- ▶ BCF (donde las regulaciones lo permitan)
- ▶ Dióxido de carbono
- ▶ Agua en rocío o niebla - Fuegos grandes únicamente.

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

<b>Incompatibilidad del fuego</b>	▶ Evitar contaminación con agentes oxidantes i.e. nitratos, ácidos oxidantes, decolorantes de cloro, cloro de piscina etc., ya que puede ocurrir ignición.
-----------------------------------	--

### 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 locación y naturaleza del o peligro.</li> <li>▶ Puede reaccionar violenta o explosivamente. Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores. Prevenir, por todos los medios posibles, que el derrame ingrese a drenajes o cursos de agua.</li> </ul>
<b>Fuego Peligro de Explosión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Como líquido y vapor es altamente inflamable.</li> <li>▶ Riesgo severo de fuego cuando es expuesto al calor, llama y/o oxidantes.</li> </ul> <p>Los productos de combustión incluyen: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) dióxido de silicio (SiO<sub>2</sub>) otros productos de pirólisis típicos de la quema de material orgánico.</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remover toda fuente de ignición.</li> <li>▶ Limpiar todos los derrames inmediatamente.</li> </ul>
<b>Derrames Mayores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba.</li> <li>▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del riesgo o peligro.</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>▶ Los contenedores, aún aquellos que han sido vaciados, pueden contener vapores explosivos.</li> <li>▶ NO cortar, perforar, amolar, soldar o efectuar operaciones similares en o cerca de los contenedores.</li> <li>▶ Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación.</li> <li>▶ Usar ropa de protección protectora cuando ocurra riesgo de exposición.</li> </ul>
-------------------------	---

## Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)

## Otros Datos

- ▶ Almacenar en contenedores originales en área a prueba de incendio aprobada.
- ▶ No fumar, luces expuestas, calor o fuentes de ignición.

## Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

<b>Contenedor apropiado</b>	Embalaje según suministrado por fabricante. Contenedores plásticos sólo pueden ser utilizados si son aprobados para líquido inflamable. ▶ Para materiales de baja viscosidad (i): Tambores deben estar dentro del tipo de cabeza no-removible. (ii): Donde se vaya a usar un bidón como empaque interno, el mismo debe tener una tapa a rosca.
<b>Incompatibilidad de Almacenado</b>	▶ Evitar agentes oxidantes, ácidos, cloruros ácidos, anhídridos ácidos . ▶ Separar de alcohol, agua. ▶ Evitar ácidos, bases fuertes. Incompatible con aluminio. <b>NO calentar arriba de 49 grados C. en equipos de aluminio.</b>

## SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## Parámetros de control

## LÍMITES DE EXPOSICIÓN 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)	etanol	alcohol etílico (etanol)	1000 ppm / 1900 mg/m <sup>3</sup>	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)	etanol	alcohol etílico (etanol)	1000 ppm	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)	etanol	alcohol etílico (etanol)	No Disponible	1000 ppm	No Disponible	No Disponible
Estados Unidos OSHA Límites de Exposición Permisible - anotadas Tabla Z-1 (español)	dilaurato-de-dibutilestaño	De estaño, compuestos orgánicos (como Sn)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)	dilaurato-de-dibutilestaño	De estaño, compuestos orgánicos (como Sn)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)	dilaurato-de-dibutilestaño	De estaño, compuestos orgánicos (como Sn)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	0,2 mg/m <sup>3</sup>	No Disponible	No Disponible
Estados Unidos OSHA Límites de Exposición Permisible - anotadas Tabla Z-1 (español)	acetato-de-n-butilo	n-butyl-acetato de	150 ppm / 710 mg/m <sup>3</sup>	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)	acetato-de-n-butilo	n-butyl-acetato de	150 ppm	200 ppm	No Disponible	No Disponible
Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)	acetato-de-n-butilo	n-butyl-acetato de	No Disponible	No Disponible	No Disponible	(norte)

## LÍMITES DE EMERGENCIA

Ingrediente	Nombre del material	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
etanol	Ethanol: (Ethyl alcohol)	No Disponible	No Disponible	15000* ppm
dilaurato-de-dibutilestaño	Dibutyltin dilaurate; (Dibutylbis(lauroyloxy)stannane)	1.1 mg/m <sup>3</sup>	8 mg/m <sup>3</sup>	48 mg/m <sup>3</sup>
acetato-de-n-butilo	Butyl acetate, n-	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Ingrediente	IDLH originales	IDLH revisada
etanol	3,300 ppm	No Disponible
dilaurato-de-dibutilestaño	25 mg/m <sup>3</sup>	No Disponible
Poly(Hexadecyl Acrylate/2-Hydroxyethyl Methacrylate/Octadecyl Acrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl Methacrylate) 1793072-86-2	No Disponible	No Disponible
acetato-de-n-butilo	1,700 ppm	No Disponible
trietoxiisilano	No Disponible	No Disponible
trietoxiisobutisilano	No Disponible	No Disponible

## BANDAS DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL


Ingrediente	Exposición Ocupacional tramo de calificación	Banda Límite de Exposición Ocupacional
trietoxiisilano	E	≤ 0.1 ppm
trietoxiisobutisilano	E	≤ 0.1 ppm

## 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.

## Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)

## 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>Protección 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>	Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC. Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma.
<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>	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>	-10.56	<b>Sabor</b>	No Disponible
<b>Velocidad de Evaporación</b>	No Disponible	<b>Propiedades Explosivas</b>	No Disponible
<b>Inflamabilidad</b>	Altamente inflamable.	<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

## 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>	La inhalación de vapores o aerosoles (nieblas, humos), generados por el material durante el curso del manipuleo normal, puede ser dañino.
-----------------	---

**Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)**

	<p>No se cree que el material produzca irritación respiratoria (según lo clasificado por las Directivas CE usando modelos animales). Sin embargo la inhalación de vapores, humos o aerosoles, especialmente por períodos prolongados, puede producir malestar respiratorio y ocasionalmente, distress.</p> <p>Inhalación de los vapores puede causar somnolencia y vértigo. Esto puede estar acompañado narcosis, reducción de la atención, pérdida de los reflejos y falta de coordinación.</p> <p>Los signos más comunes de sobreexposición por inhalación de etanol, en animales, incluyen ataxia, falta de coordinación y somnolencia para aquéllos que sobreviven a la narcosis. La dosis narcótica para ratas, después de 2 horas de exposición, es 19260 ppm.</p> <p>La inhalación de altas concentraciones de gas / vapor causa irritación pulmonar con tos y náusea; depresión del sistema nervioso central con dolor de cabeza y mareo, disminución de los reflejos, fatiga y pérdida de coordinación.</p>
<b>Ingestión</b>	<p>No se considera que el material produzca efectos adversos a la salud después de la ingestión (como lo clasifican las Directivas CE usando modelos de animales). No obstante, efectos sistémicos adversos se han producido después de la exposición de animales por al menos una ruta y las buenas prácticas de higiene requieren que la exposición se mantenga al mínimo.</p> <p>La ingestión accidental del material puede ser dañina para la salud del individuo.</p>
<b>Contacto con la Piel</b>	<p>El material puede acentuar cualquier condición preexistente de dermatitis</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> <p>Existe alguna evidencia que sugiere que el material puede causar inflamación moderada en la piel, ya sea después de contacto directo o después de un tiempo pasado el contacto. La repetida exposición puede causar dermatitis de contacto, la cual es caracterizada por enrojecimiento, hinchazón y ampollamiento.</p>
<b>Ojo</b>	<p>El contacto directo del ojo con metanol puede causar inmediata picazón y ardor con cierre reflejo del párpado y desgarro, daño transitorio del epitelio corneal e hiperemia de la conjuntiva. Una molestia parecida al de un cuerpo extraño puede persistir hasta 2 días, pero la cura generalmente es espontánea y completa.</p> <p>Existe evidencia de que el material puede producir irritación en el ojo en algunas personas y producir daño al ojo en 24 horas o más después de su instilación. Se puede esperar inflamación severa con enrojecimiento.</p>
<b>Crónico</b>	<p>Basándose en experimentos y otra información, existe amplia evidencia para presumir que la exposición a este material puede causar defectos genéticos que pueden ser heredados.</p> <p>Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión.</p> <p>Este material puede causar serios daños si uno se expone por largos períodos de tiempo. Se puede asumir que el material contiene una sustancia la cual puede producir defectos severos.</p> <p>Existe amplia evidencia, producto de la experimentación, que la disminución de la fertilidad humana es directamente causada por exposición al material.</p> <p>La exposición prolongada a etanol puede causar daño progresivo en el hígado con cicatrización. También puede agravar el daño causado por otros agentes.</p>

<b>Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible
<b>etanol</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Inhalación (rata) CL50: 124.7 mg/l/4h <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 500 mg SEVERE
	Oral (rata) DL50: =1501 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit):100mg/24hr-moderate
		Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>
		Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>
	Skin (rabbit):20 mg/24hr-moderate	
	Skin (rabbit):400 mg (open)-mild	
<b>dilaurato-de-dibutilestano</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (rata) DL50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Eye (rabbit): 100 mg/24h -moderate
	Inhalación (ratón) CL50: 0.075 mg/l/2h <sup>[2]</sup>	Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild
	Oral (rata) DL50: 175 mg/kg <sup>[2]</sup>	
<b>Poly(Hexadecyl Acrylate/2-Hydroxyethyl Methacrylate/Octadecyl Acrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl Methacrylate) 1793072-86-2</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible
<b>acetato-de-n-butilo</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (conejo) DL50: 3200 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye ( human): 300 mg
	Inhalación (rata) CL50: 1.802 mg/4 h <sup>[1]</sup>	Eye (rabbit): 20 mg (open)-SEVERE
	Oral (rata) DL50: =10700 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 20 mg/24h - moderate
		Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>
	Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>	
	Skin (rabbit): 500 mg/24h-moderate	
<b>trietoxioctilsilano</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (conejo) DL50: 5177.16 mg/kg <sup>[2]</sup>	Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>
	Oral (rata) DL50: >=5110 mg/kg <sup>[1]</sup>	Piel: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>

**Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)**

trietoxiisobutilsilano	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (rata) DL50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	No Disponible
	Inhalación (rata) CL50: 5.88 mg/l/4h <sup>[2]</sup>	
	Oral (rata) DL50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>	

**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)

<b>DILAURATO-DE-DIBUTILESTAÑO</b>	Exposición al material puede resultar en un posible riesgo de efectos irreversibles. El material puede producir efectos mutagénicos en el hombre.
<b>ACETATO-DE-N-BUTILO</b>	El material puede producir irritación severa del ojo causando inflamación pronunciada. Exposición repetida o prolongada a irritantes puede producir conjuntivitis.
<b>TRIETOXIIOCTILSILANO</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. No hay datos toxicológicos agudos significativos identificados en la búsqueda bibliográfica.
<b>ETANOL &amp; ACETATO-DE-N-BUTILO</b>	El material puede causar irritación 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.

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

**Leyenda:** ✗ – 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**

	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
etanol	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	LC50	96	Pescado	11-mg/L	2
	EC50	48	crustáceos	2mg/L	4
	EC50	96	algas u otras plantas acuáticas	17.921mg/L	4
dilaurato-de-dibutilestaño	NOEC	2016	Pescado	0.000375mg/L	4
	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	EC50	48	crustáceos	<0.463mg/L	2
Poly(Hexadecyl Acrylate/2-Hydroxyethyl Methacrylate/Octadecyl Acrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl Methacrylate) 1793072-86-2	EC50	72	algas u otras plantas acuáticas	>1mg/L	2
	NOEC	48	crustáceos	1.7mg/L	2
	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
acetato-de-n-butilo	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	LC50	96	Pescado	18mg/L	4
	EC50	48	crustáceos	=32mg/L	1
	EC50	96	algas u otras plantas acuáticas	1.675mg/L	3
trietoxiioctilsilano	EC90	72	algas u otras plantas acuáticas	1-540.7mg/L	2
	NOEC	504	crustáceos	23.2mg/L	2
	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE

## Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)

	LC50	96	Pescado	>0.055mg/L	2
	EC50	48	crustáceos	>0.049mg/L	2
	EC50	72	algas u otras plantas acuáticas	>0.13mg/L	2
	NOEC	48	crustáceos	>=0.049mg/L	2
trietoxiisobutilsilano	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	LC50	96	Pescado	26.741mg/L	3
	EC50	48	crustáceos	>49.1mg/L	2
	EC50	96	algas u otras plantas acuáticas	<1.000mg/L	3
	EC10	72	algas u otras plantas acuáticas	>36mg/L	2
	NOEC	48	crustáceos	35.4mg/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.

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

**Persistencia y degradabilidad**

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
etanol	BAJO (vida media = 2.17 días)	BAJO (vida media = 5.08 días)
dilaurato-de-dibutilestano	ALTO	ALTO
acetato-de-n-butilo	BAJO	BAJO
trietoxioctilsilano	ALTO	ALTO
trietoxiisobutilsilano	ALTO	ALTO

**Potencial de bioacumulación**

Ingrediente	Bioacumulación
etanol	BAJO (LogKOW = -0.31)
dilaurato-de-dibutilestano	BAJO (BCF = 110)
acetato-de-n-butilo	BAJO (BCF = 14)
trietoxioctilsilano	MEDIANO (LogKOW = 4.2394)
trietoxiisobutilsilano	BAJO (LogKOW = 2.2015)

**Movilidad en el suelo**

Ingrediente	Movilidad
etanol	ALTO (KOC = 1)
dilaurato-de-dibutilestano	BAJO (KOC = 64610000)
acetato-de-n-butilo	BAJO (KOC = 20.86)
trietoxioctilsilano	BAJO (KOC = 187100)
trietoxiisobutilsilano	BAJO (KOC = 13550)

**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> <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 por 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**



**Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)**

	
<b>Contaminante marino</b>	no

**Transporte terrestre (DOT)**

<b>Número ONU</b>	1993
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contenidos etanol)
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	Clase 3 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 3 Provisiones Especiales IB2, T7, TP1, TP8, TP28

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

<b>Número ONU</b>	1993
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contenidos etanol)
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	Clase ICAO/IATA 3 Subriesgo ICAO/IATA No Aplicable Código ERG 3H
<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 Sólo Carga instrucciones de embalaje 364 Sólo Carga máxima Cant. / Paq. 60 L Instrucciones de embalaje de Pasajeros y de carga 353 Pasajeros y carga máxima Cant. / Embalaje 5 L Pasajeros y Carga Aérea; Cantidad Limitada; Instrucciones de Embalaje Y341 Pasajeros y carga máxima cantidad limitada Cant. / Embalaje 1 L

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

<b>Número ONU</b>	1993
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contenidos etanol)
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	Clase IMDG 3 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-E, S-E Provisiones Especiales 274 Cantidades limitadas 1 L

**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

**Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)**

**ETANOL SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

No Aplicable

**DILAURATO-DE-DIBUTILESTAÑO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

No Aplicable

**POLY(HEXADECYL ACRYLATE/2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE/OCTADECYL ACRYLATE/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-TRIDECAFLUOROCTYL METHACRYLATE) 1793072-86-2 SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

No Aplicable

**ACETATO-DE-N-BUTILO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

No Aplicable

**TRITOXIOCTILSILANO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

No Aplicable

**TRITOXIISOBUTILSILANO 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)	sí
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)	sí
Toxicidad reproductiva	sí
Corrosión o irritación de la piel	sí
Sensibilización respiratoria o cutánea	no
Lesiones oculares graves o irritación ocular	sí
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única o repetida)	sí
peligro de aspiracion	no
Mutagenicidad de las células germinales	sí
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)
Butyl acetate	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	Sí
Canadá - NDSL	No (acetato-de-n-butilo; etanol; dilaurato-de-dibutilestaño; trietoxiisobutilsilano; trietoxioctilsilano)
China - IECSC	Sí
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Sí
Japón - ENCS	Sí
Corea - KECI	Sí
Nueva Zelanda - NZIoC	Sí

## Stain Proof Premium Impregnating Sealer (Stain Proof Original)

Filipinas - PICCS	Sí
EE.UU. - TSCA	Sí
Taiwán - TCSI	Sí
Mexico - INSQ	No (trietoxiisobutilsilano; trietoxioctilsilano)
Vietnam - NCI	Sí
Rusia - ARIPS	No (trietoxiisobutilsilano)
<b>Legenda:</b>	<i>Sí = Todos los ingredientes están en el inventario 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>	04/01/2020
<b>Fecha inicial</b>	01/24/2020

## Resumen de la versión de SDS

Versión	Fecha de Edición	Secciones actualizadas
3.7.1.1.1	04/01/2020	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.