

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

ICP Building Solutions Group / Dry-Treat

Versión No: 7.8

Hoja de Datos de Seguridad (Cumple con el Reglamento (UE) n° 2015/830)

Fecha de Edición: 03/31/2020

Fecha de Impresión: 03/31/2020

S.REACH.ESP.ES

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

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

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados de la sustancia	Water and stain protection for masonry substrates-sealer
Usos desaconsejados	No Aplicable

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4. Teléfono de emergencia


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

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP] [1]	H225 - Líquidos inflamables, categoría 2, H315 - Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Leyenda:	1. Clasificado por CHEMWATCH; 2. Clasificación tomada del Reglamento (UE) no 1272/2008 - Anexo VI

2.2. Elementos de la etiqueta

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

PALABRA SEÑAL **PELIGRO**

Indicación de peligro (s)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.

Declaración/es complementaria (s)

No Aplicable

Consejos de prudencia: General

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
------	--

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
------	--

Consejos de prudencia: Prevención

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Consejos de prudencia: Respuesta

P321	Se necesita un tratamiento específico (ver consejos en esta etiqueta).
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar espuma resistente al alcohol o espuma normal de proteínas para apagarlo.

Consejos de prudencia: Almacenamiento

P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
-----------	---

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
------	---

2.3. Otros peligros

etanol	Que figuran en el Reglamento de Europa (CE) nº 1907/2006 - Anexo XVII - (pueden existir restricciones)
acetato-de-n-butilo	Que figuran en el Reglamento de Europa (CE) nº 1907/2006 - Anexo XVII - (pueden existir restricciones)
ortosilicato-de-tetraetilo	Que figuran en el Reglamento de Europa (CE) nº 1907/2006 - Anexo XVII - (pueden existir restricciones)

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1. Sustancias**

Ver la información sobre los componentes en la sección 3.2

3.2. Mezclas

1. Número CAS 2. No CE 3. No Índice 4. No REACH	% [peso]	Nombre	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
1.64-17-5 2.200-578-6 3.603-002-00-5 4.01-2119457610-43-XXXX	30-35	etanol	Líquidos inflamables, categoría 2; H225 [2]
1.17980-47-1 2.402-810-3 3.014-007-00-1 4.01-0000015254-76-XXXX	50-60	trietoxiisobutilsilano	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2; H315 [2]
1.2943-75-1 2.220-941-2 3.No Disponible 4.01-2119972313-39-XXXX	1	trietoxioctilsilano	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2, STOT - SE (Resp. Irr) Categoría 3; H315, H319, H335 [1]
1.No Disponible 2.No Disponible 3.No Disponible 4.No Disponible	3-7	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 Aplicable
1.123-86-4 2.204-658-1 3.607-025-00-1 4.01-2119485493-29-XXXX	5-10	acetato-de-n-butilo	Líquidos inflamables, categoría 3, Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, categoría 3, narcosis; H226, H336, EUH066 [2]
1.51851-37-7 2.257-473-3 3.No Disponible 4.01-2120768443-49-XXXX	0.1-0.5	trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B, Corrosivos para los metales, categoría 1, Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1; H314, H290, H318 [1]
1.78-10-4 2.201-083-8 3.014-005-00-0 4.01-2119496195-28-XXXX	<0.01	ortosilicato-de-tetraetilo *	Líquidos inflamables, categoría 3, STOT - SE (Resp. Irr) Categoría 3, Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2, Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4; H226, H335, H319, H332 [2]
Leyenda:	1. Clasificado por CHEMWATCH; 2. Clasificación tomada del Reglamento (UE) no 1272/2008 - Anexo VI; 3. Clasificación extraída de C & L; * EU IOELVs disponible		

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Contacto Ocular**

Si este producto entra en contacto con los ojos:

- ▶ Inmediatamente lavar con agua corriente fresca.
- ▶ Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente.
- ▶ Busque atención médica sin demora; si el dolor persiste o se repite busque atención médica.
- ▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.

Continued...

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

Contacto con la Piel	<p>Si este producto entra en contacto con la piel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado. ▶ Lavar las áreas afectadas completamente con agua (y jabón si esta disponible). ▶ Buscar atención médica en caso de irritación.
Inhalación	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Si se inhalan humos o productos de la combustión, retirar del área contaminada. ▶ Recostar al paciente. Mantener caliente y en reposo. ▶ Prótesis tales como dentadura postiza, que pueden bloquear las vías respiratorias, deben quitarse, si es posible, antes de iniciar procedimientos de primeros auxilios. ▶ 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. ▶ Transportar al hospital, o a un médico.
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inmediatamente dar un vaso con agua. ▶ Generalmente no se requieren primeros auxilios. Si se duda, contactar un Centro de Información de Venenos o a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vea la Sección 11

4.3. 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**5.1. 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.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones de Lucha Contra el Fuego	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la locación y naturaleza del o peligro. ▶ 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.
Fuego Peligro de Explosión	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Como líquido y vapor es altamente inflamable. ▶ Riesgo severo de fuego cuando es expuesto al calor, llama y/o oxidantes. <p>Los productos de combustión incluyen: dióxido de carbono (CO₂), dióxido de silicio (SiO₂), otros productos de pirólisis típicos de la quema de material orgánico.</p>

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Vea la sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ver sección 12

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames Menores	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Remover toda fuente de ignición. ▶ Limpiar todos los derrames inmediatamente.
Derrames Mayores	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba. ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del riesgo o peligro.

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipuleo Seguro	<ul style="list-style-type: none"> Los contenedores, aún aquellos que han sido vaciados, pueden contener vapores explosivos. NO cortar, perforar, amolar, soldar o efectuar operaciones similares en o cerca de los contenedores. Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación. Usar ropa de protección protectora cuando ocurra riesgo de exposición.
Protección contra incendios y explosiones	Vea la sección 5
Otros Datos	<ul style="list-style-type: none"> Almacenar en contenedores originales en área a prueba de incendio aprobada. No fumar, luces expuestas, calor o fuentes de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Contenedor apropiado	<p>Embalaje según suministrado por fabricante. Contenedores plásticos sólo pueden ser utilizados si son aprobados para líquido inflamable.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
Incompatibilidad de Almacenado	<ul style="list-style-type: none"> Evitar agentes oxidantes, ácidos, cloruros ácidos, anhídridos ácidos . Separar de alcohol, agua. Evitar ácidos, bases fuertes. <p>Incompatible con aluminio. NO calentar arriba de 49 grados C. en equipos de aluminio.</p>

7.3. Usos específicos finales

Vea la sección 1.2

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Ingrediente	DNELs Exposición de los trabajadores del patrón	PNECs compartimiento
etanol	<p>dérmico 343 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) inhalación 950 mg/m³ (Sistémica, crónica) dérmico 206 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) * inhalación 114 mg/m³ (Sistémica, crónica) * oral 87 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) *</p>	<p>0.96 mg/L (Agua (dulce)) 0.79 mg/L (Agua - liberación intermitente) 2.75 mg/L (Agua (Marine)) 3.6 mg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce)) 2.9 (Sedimentos (Marine)) 0.63 mg/kg soil dw (suelo) 580 mg/L (STP) 0.72 g/kg food (oral)</p>
trietoxioctilsilano	<p>dérmico 9 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) inhalación 16 mg/m³ (Sistémica, crónica) dérmico 9 mg/kg bw/day (Sistémica, aguda) inhalación 16 mg/m³ (Sistémica, aguda) dérmico 6.2 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) * inhalación 5.4 mg/m³ (Sistémica, crónica) * oral 6.2 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) * dérmico 6.2 mg/kg bw/day (Sistémica, aguda) * inhalación 5.4 mg/m³ (Sistémica, aguda) * oral 6.2 mg/kg bw/day (Sistémica, aguda) *</p>	No Disponible
acetato-de-n-butilo	<p>dérmico 7 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) inhalación 48 mg/m³ (Sistémica, crónica) inhalación 300 mg/m³ (Local, crónica) dérmico 11 mg/kg bw/day (Sistémica, aguda) inhalación 600 mg/m³ (Sistémica, aguda) inhalación 600 mg/m³ (Local, Agudo) dérmico 3.4 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) * inhalación 12 mg/m³ (Sistémica, crónica) * oral 2 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) * inhalación 35.7 mg/m³ (Local, crónica) * dérmico 6 mg/kg bw/day (Sistémica, aguda) * inhalación 300 mg/m³ (Sistémica, aguda) * oral 2 mg/kg bw/day (Sistémica, aguda) * inhalación 300 mg/m³ (Local, Agudo) *</p>	<p>0.18 mg/L (Agua (dulce)) 0.018 mg/L (Agua - liberación intermitente) 0.36 mg/L (Agua (Marine)) 0.981 mg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce)) 0.0981 mg/kg sediment dw (Sedimentos (Marine)) 0.0903 mg/kg soil dw (suelo) 35.6 mg/L (STP)</p>
trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano	<p>dérmico 0.17 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) inhalación 1.17 mg/m³ (Sistémica, crónica) dérmico 0.083 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) * inhalación 0.29 mg/m³ (Sistémica, crónica) * oral 0.083 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) *</p>	No Disponible
ortosilicato-de-tetraetil	<p>dérmico 56 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) dérmico 56 mg/kg bw/day (Sistémica, aguda) dérmico 3 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) * inhalación 14 mg/m³ (Sistémica, crónica) * inhalación 14 mg/m³ (Local, crónica) * dérmico 3 mg/kg bw/day (Sistémica, aguda) * inhalación 14 mg/m³ (Sistémica, aguda) * inhalación 14 mg/m³ (Local, Agudo) *</p>	<p>0.19 mg/L (Agua (dulce)) 0.019 mg/L (Agua - liberación intermitente) 10 mg/L (Agua (Marine)) 0.83 mg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce)) 0.083 mg/kg sediment dw (Sedimentos (Marine)) 0.05 mg/kg soil dw (suelo) 4000 mg/L (STP)</p>

* Los valores para la población general

LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL (LEO)

DATOS DE INGREDIENTES

Fuente	Ingrediente	Nombre del material	VLA	STEL	pico	Notas
--------	-------------	---------------------	-----	------	------	-------

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

En España el Límite de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos (español)	etanol	Etanol	No Disponible	1.910 mg/m3 / 1.000 ppm	No Disponible	s
En España el Límite de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos (español)	acetato-de-n-butilo	Acetato de n-butilo	150 ppm / 724 mg/m3	965 mg/m3 / 200 ppm	No Disponible	No Disponible
EU Consolidated List of Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs)	ortosilicato-de-tetraetilo	Tetraethyl orthosilicate	5 ppm / 44 mg/m3	No Disponible	No Disponible	No Disponible
En España el Límite de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos (español)	ortosilicato-de-tetraetilo	Silicato de etilo	5 ppm / 44 mg/m3	No Disponible	No Disponible	VLI

LÍMITES DE EMERGENCIA

Ingrediente	Nombre del material	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
etanol	Ethanol: (Ethyl alcohol)	No Disponible	No Disponible	15000* ppm
acetato-de-n-butilo	Butyl acetate, n-	No Disponible	No Disponible	No Disponible
ortosilicato-de-tetraetilo	Tetraethyl orthosilicate; (Ethyl silicate; Tetraethoxysilane)	No Disponible	No Disponible	No Disponible


Ingrediente	IDLH originales	IDLH revisada
etanol	3,300 ppm	No Disponible
trietoxiisobutilsilano	No Disponible	No Disponible
trietoxioctilsilano	No Disponible	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
trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano	No Disponible	No Disponible
ortosilicato-de-tetraetilo	700 ppm	No Disponible

BANDAS DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL

Ingrediente	Exposición Ocupacional tramo de calificación	Banda Límite de Exposición Ocupacional
trietoxiisobutilsilano	E	≤ 0.1 ppm
trietoxioctilsilano	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.*

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles de ingeniería apropiados	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.
8.2.2. Equipo de protección personal	
Protection de Ojos y cara	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Anteojos de seguridad con protectores laterales. ▶ Gafas químicas.
Protección de la piel	Ver Protección de las manos mas abajo
Protección de las manos / pies	Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC. Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma.
Protección del cuerpo	Ver otra Protección mas abajo
Otro tipo de protección	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mono protector/overoles/mameluco. ▶ Delantal de PVC .

8.2.3. Controles de exposición ambiental

Ver sección 12

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	No Disponible		
Estado Físico	líquido	Densidad Relativa (Water = 1)	No Disponible

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

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

9.2. Información adicional

No Disponible

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.Reactividad	Consulte la sección 7.2
10.2. Estabilidad química	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Presencia de materiales incompatibles. ▶ El producto es considerado estable.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Consulte la sección 7.2
10.4. Condiciones que deben evitarse	Consulte la sección 7.2
10.5. Materiales incompatibles	Consulte la sección 7.2
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Consulte la sección 5.3

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalado	<p>La inhalación de vapores o aerosoles (nieblas, humos), generados por el material durante el curso del manipuleo normal, puede ser dañino. 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>
Ingestión	<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>
Contacto con la Piel	<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>
Ojo	<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>
Crónico	<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 de que este material causa directamente disminución de la fertilidad</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>

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	No Disponible	No Disponible
etanol	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	Inhalación (rata) CL50: 124.7 mg/l/4h ^[2]	Eye (rabbit): 500 mg SEVERE
	Oral (rata) DL50: =1501 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit):100mg/24hr-moderate
		Ojos: efecto adverso observado (irritante) ^[1]
		Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1]
	Skin (rabbit):20 mg/24hr-moderate	
	Skin (rabbit):400 mg (open)-mild	
trietoxiisobutilsilano	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	Dérmico (rata) DL50: >2000 mg/kg ^[1]	No Disponible
	Inhalación (rata) CL50: 5.88 mg/l/4h ^[2]	
	Oral (rata) DL50: >5000 mg/kg ^[2]	
trietoxioctilsilano	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	Dérmico (conejo) DL50: 5177.16 mg/kg ^[2]	Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1]
	Oral (rata) DL50: >=5110 mg/kg ^[1]	Piel: efecto adverso observado (irritante) ^[1]
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	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	No Disponible	No Disponible
acetato-de-n-butilo	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	Dérmico (conejo) DL50: 3200 mg/kg ^[2]	Eye (human): 300 mg
	Inhalación (rata) CL50: 1.802 mg/l/4 h ^[1]	Eye (rabbit): 20 mg (open)-SEVERE
	Oral (rata) DL50: =10700 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 20 mg/24h - moderate
		Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1]
	Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1]	
	Skin (rabbit): 500 mg/24h-moderate	
trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	Dérmico (rata) DL50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye : Not irritating *
	Oral (rata) DL50: >2000 mg/kg ^[1]	Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1]
		Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1]
		Skin : Not irritating *
ortosilicato-de-tetraetilo	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	Dérmico (conejo) DL50: 5878 mg/kg ^[2]	Eye (human): 3000 ppm
	Oral (rata) DL50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 100 mg mild
		Eye (rabbit): 500 mg/24h - mild
		Skin (rabbit): 500mg/24h moderate
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)	

TRIEOXIOCTILSILANO	No hay datos toxicológicos agudos significativos identificados en la búsqueda bibliográfica.		
ETANOL & ACETATO-DE-N-BUTILO & ORTOSILICATO-DE-TETRAETILO	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.		
TRIEOXIOCTILSILANO & TRIETOXI(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-TRIDECAFLUOROCTIL)SILANO & ORTOSILICATO-DE-TETRAETILO	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 (RADSA) el cual puede ocurrir luego de exposición a altos niveles del altamente irritante compuesto.		
ACETATO-DE-N-BUTILO & ORTOSILICATO-DE-TETRAETILO	El material puede producir irritación severa del ojo causando inflamación pronunciada. Exposición repetida o prolongada a irritantes puede producir conjuntivitis.		

toxicidad aguda	×	Carcinogenicidad	×
Irritación de la piel / Corrosión	✓	reproductivo	×

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

Lesiones oculares graves / irritación	X	STOT - exposición única	X
Sensibilización respiratoria o cutánea	X	STOT - exposiciones repetidas	X
Mutación	X	peligro de aspiración	X

Leyenda: X – Los datos no están disponibles o no llena los criterios de clasificación
 ✓ – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	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
	NOEC	2016	Pescado	0.000375mg/L	4
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	
trietoxioctilsilano	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	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	
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	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	LC50	96	Pescado	18mg/L	4
	EC50	48	crustáceos	=32mg/L	1
	EC50	96	algas u otras plantas acuáticas	1.675mg/L	3
acetato-de-n-butilo	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	EC90	72	algas u otras plantas acuáticas	1-540.7mg/L	2
	NOEC	504	crustáceos	23.2mg/L	2
	LC50	96	Pescado	0.007mg/L	3
	EC50	48	crustáceos	>1-mg/L	2
trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	EC50	72	algas u otras plantas acuáticas	>1-mg/L	2
	NOEC	96	Pescado	>=1-mg/L	2
	LC50	96	Pescado	>245mg/L	2
ortosilicato-de-tetraetilo	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	EC50	48	crustáceos	>75mg/L	2
	EC50	72	algas u otras plantas acuáticas	>1-39.3mg/L	2
	NOEC	72	algas u otras plantas acuáticas	>=22mg/L	2

Leyenda: Extraído de 1. Datos de toxicidad de la IUCLID 2. Sustancias registradas de la ECHA de Europa - Información ecotoxicológica - Toxicidad

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

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.
NO descargar en cloacas o vías fluviales.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
etanol	BAJO (vida media = 2.17 días)	BAJO (vida media = 5.08 días)
trietoxiisobutilsilano	ALTO	ALTO
trietoxioctilsilano	ALTO	ALTO
acetato-de-n-butilo	BAJO	BAJO
trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano	ALTO	ALTO
ortosilicato-de-tetraetilo	ALTO	ALTO

12.3. Potencial de bioacumulación

Ingrediente	Bioacumulación
etanol	BAJO (LogKOW = -0.31)
trietoxiisobutilsilano	BAJO (LogKOW = 2.2015)
trietoxioctilsilano	MEDIANO (LogKOW = 4.2394)
acetato-de-n-butilo	BAJO (BCF = 14)
trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano	BAJO (LogKOW = 7.0301)
ortosilicato-de-tetraetilo	BAJO (LogKOW = 0.0362)

12.4. Movilidad en el suelo

Ingrediente	Movilidad
etanol	ALTO (KOC = 1)
trietoxiisobutilsilano	BAJO (KOC = 13550)
trietoxioctilsilano	BAJO (KOC = 187100)
acetato-de-n-butilo	BAJO (KOC = 20.86)
trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano	BAJO (KOC = 75080000)
ortosilicato-de-tetraetilo	BAJO (KOC = 8766)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	P	B	T
Datos relevantes disponibles	No Aplicable	No Aplicable	No Aplicable
Cumplimiento del Criterio PBT?	No Aplicable	No Aplicable	No Aplicable

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN


13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de Producto / embalaje	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. <ul style="list-style-type: none"> ▶ NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües. ▶ Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla. ▶ Reciclar donde sea posible. ▶ 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.
Opciones de tratamiento de residuos	No Disponible
Opciones de eliminación de aguas residuales	No Disponible

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Etiquetas Requeridas

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

	
Contaminante marino	no

Transporte terrestre (ADR)

14.1. Número ONU	1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contenidos etanol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase 3 Riesgo Secundario No Aplicable
14.4. Grupo de embalaje	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Identificación de Riesgo (Kemler) 33 Código de Clasificación F1 Etiqueta 3 Provisiones Especiales 274 601 640C cantidad limitada 1 L Código de restricción del túnel 2 (D/E)

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR)

14.1. Número ONU	1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contenidos etanol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase ICAO/IATA 3 Subriesgo ICAO/IATA No Aplicable Código ERG 3H
14.4. Grupo de embalaje	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	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)

14.1. Número ONU	1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contenidos etanol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase IMDG 3 Subriesgo IMDG No Aplicable
14.4. Grupo de embalaje	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Número EMS F-E, S-E Provisiones Especiales 274 Cantidades limitadas 1 L

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU	1993
------------------	------

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contenidos etanol)										
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	3 No Aplicable										
14.4. Grupo de embalaje	II										
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable										
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	<table border="1"> <tr> <td>Código de Clasificación</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>Provisiones Especiales</td> <td>274; 601; 640C</td> </tr> <tr> <td>Cantidad Limitada</td> <td>1 L</td> </tr> <tr> <td>Equipo necesario</td> <td>PP, EX, A</td> </tr> <tr> <td>Conos de fuego el número</td> <td>1</td> </tr> </table>	Código de Clasificación	F1	Provisiones Especiales	274; 601; 640C	Cantidad Limitada	1 L	Equipo necesario	PP, EX, A	Conos de fuego el número	1
Código de Clasificación	F1										
Provisiones Especiales	274; 601; 640C										
Cantidad Limitada	1 L										
Equipo necesario	PP, EX, A										
Conos de fuego el número	1										

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

No Aplicable

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

ETANOL SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS

No Aplicable

TRITOXIISOBUTILSILANO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS

No Aplicable

TRITOXIOCTILSILANO 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

TRITOXI(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-TRIDecaFLUOROCTIL)SILANO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS

No Aplicable

ORTOSILICATO-DE-TETRAETILO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS

No Aplicable

Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación de la UE y sus adaptaciones - si son aplicables -: 98/24/CE, 92 / 85 / CE, 94/33/CE, 91/689/CEE, 1999/13/CE, Reglamento (UE) No 2015/830, Reglamento (CE) No 1272/2008

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla

ECHA RESUMEN

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
etanol	64-17-5	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX

Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	Flam. Liq. 2	GHS02; Dgr	H225
1	Carc. 2	GHS08; Wng	H351
1	Flam. Liq. 2	GHS02; Dgr	H225
1	Flam. Liq. 2	GHS02; Dgr	H225
1	Flam. Liq. 2	GHS02; Dgr	H225
1	Flam. Liq. 2	GHS02; Dgr	H225

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
trietoxiisobutilsilano	17980-47-1	014-007-00-1	01-0000015254-76-XXXX

Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	Skin Irrit. 2	GHS07; Wng	H315
1	Skin Corr. 1C	GHS07; Wng	H315

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
trietoxioctilsilano	2943-75-1	No Disponible	01-2119972313-39-XXXX

Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	Skin Irrit. 2	GHS07; Wng	H315

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
acetato-de-n-butilo	123-86-4	607-025-00-1	01-2119485493-29-XXXX

Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	Flam. Liq. 3; STOT SE 3	GHS02; GHS07; Wng	H226; H336

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano	51851-37-7	No Disponible	01-2120768443-49-XXXX

Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS07; Wng	H315; H319; H335

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
ortosilicato-de-tetraetilo	78-10-4	014-005-00-0	01-2119496195-28-XXXX

Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	No clasificado	No Disponible	No Disponible

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

1	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	GHS02; GHS07; Wng	H226; H319; H332; H335
---	---	-------------------	------------------------

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

el estado del inventario nacional

Inventario de Productos Químicos	Estado
Australia - AICS	Sí
Canadá - DSL	No (trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano)
Canadá - NDSL	No (trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano; acetato-de-n-butilo; etanol; ortosilicato-de-tetraetilo; trietoxiisobutilsilano; trietoxioctilsilano)
China - IECSC	Sí
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Sí
Japón - ENCS	No (trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano)
Corea - KECI	Sí
Nueva Zelanda - NZIoC	Sí
Filipinas - PICCS	No (trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano)
EE.UU. - TSCA	Sí
Taiwán - TCSI	Sí
Mexico - INSQ	No (trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano; trietoxiisobutilsilano; trietoxioctilsilano)
Vietnam - NCI	No (trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano)
Rusia - ARIPS	No (trietoxi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano; trietoxiisobutilsilano)
Leyenda:	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)

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión	03/31/2020
Fecha inicial	01/24/2020

Códigos de Riesgo completa texto y de peligro

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.

Resumen de la versión de SDS

Versión	Fecha de Edición	Secciones actualizadas
6.8.1.1.1	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.

Para un detallado consejo sobre Equipamiento de Protección Personal, remitirse a las siguientes Normas EU CEN:

EN 166	Protección personal a los ojos
EN 340	Ropa protectora
EN 374	Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos
EN 13832	Calzado protector contra productos químicos
EN 133	Dispositivos protectores respiratorios

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.