



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A**



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

- 1.1 Identificador del producto:** SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A
- Otros medios de identificación:**
- UFI:** 3PF0-G0G2-F00H-SN23
- Nº inscripción del producto:** 24-S-218P1-NS-02A
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**
Usos pertinentes: Producto para juntas de baldosas y adoquines. Uso exclusivo usuario profesional.
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**
LATICRETE EUROPE SRL
Via Paletti Snc
41051 Castelnuevo Rangone - ITALY
Tfno.: 059535540
info@laticreteeurope.com
https://eu.laticrete.com/
- 1.4 Teléfono de emergencia:** Centro de Información Toxicológica (ES): +34 91 562 04 20
número único europeo de emergencia: 112 540
Productor (8:00-18:00 CET): (+39) 059 535

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**
- Reglamento nº1272/2008 (CLP):**
La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4, H302+H332
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2, H411
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1, H304
Carc. 1B: Carcinogenicidad, Categoría 1B, H350
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1, H318
Muta. 1B: Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B, H340
Repr. 1B: Tóxico para la reproducción, Categoría 1B, H360
Skin Corr. 1B: Corrosión cutánea, categoría 1B, H314
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea, categoría 1, H317

2.2 Elementos de la etiqueta:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Peligro



Indicaciones de peligro:

Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer.
Muta. 1B: H340 - Puede provocar defectos genéticos.
Repr. 1B: H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes de protección/máscara de protección/prendas de protección/protección respiratoria/calzado de protección.
P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A



SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continúa)

Información suplementaria:

Contiene 2-(2-aminoetilamino)etanol, 2-Piperazin-1-iletilamina, 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenileno)metileno]bisoxirano, Trimetilhexano-1,6-diamina.

Etiquetado adicional:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

UFI: 3PF0-G0G2-F00H-SN23

2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

El producto contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina: fenol, 4-nonil-, ramificado

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia:

No aplicable

3.2 Mezclas:

Descripción química: Epóxidos

Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) n°1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación	Nombre químico/clasificación		Concentración
CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	Alcohol bencílico ¹	ATP CLP00	16 - <33 %
	Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332 - Atención	
CAS: 140-31-8 CE: 205-411-0 Index: 612-105-00-4 REACH: 01-2119471486-30-XXXX	2-Piperazin-1-iletilamina ¹	ATP CLP00	12 - <21 %
	Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro	
CAS: 84852-15-3 CE: 284-325-5 Index: 601-053-00-8 REACH: 01-2119510715-45-XXXX	fenol, 4-nonil-, ramificado ¹	ATP CLP00	12 - <21 %
	Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361fd; Skin Corr. 1B: H314 - Peligro	
CAS: 68609-08-5 CE: 614-657-1 Index: No aplicable REACH: 01-2120106013-80-XXXX	Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenileno)metileno]bisoxirano ¹	Autoclasificada	10 - <20 %
	Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Atención	
CAS: 9046-10-0 CE: 618-561-0 Index: No aplicable REACH: 01-2119557899-12-XXXX	Pol[oxi(metil-1,2-etanodiol)],a-(2-aminometil)etil-w-(2-aminometil)oxi- ¹	Autoclasificada	7 - <16 %
	Reglamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Peligro	
CAS: 25620-58-0 CE: 247-134-8 Index: No aplicable REACH: No aplicable	Trimetilhexano-1,6-diamina ¹	Autoclasificada	7 - <16 %
	Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro	
CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8 Index: 612-067-00-9 REACH: 01-2119514687-32-XXXX	3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina ¹	ATP ATP17	3 - <7 %
	Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Peligro	
CAS: 52338-87-1 CE: 257-861-2 Index: No aplicable REACH: 01-2120781639-37-XXXX	1,3-bis[3-(dimetilamino)propil]urea ¹	Autoclasificada	1 - <5 %
	Reglamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Peligro	
CAS: 111-41-1 CE: 203-867-5 Index: 603-194-00-0 REACH: 01-2119456894-24-XXXX	2-(2-aminoetilamino)etanol ¹	ATP ATP01	<1 %
	Reglamento 1272/2008	Repr. 1B: H360FD; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro	
CAS: 8052-41-3 CE: 232-489-3 Index: 649-345-00-4 REACH: 01-2120261965-45-XXXX	Disolvente de Stoddard ¹	ATP ATP05	0,5 - <0,6 %
	Reglamento 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Muta. 1B: H340; STOT RE 1: H372 - Peligro	

¹ Sustancia que presenta un riesgo para la salud o el medio ambiente y que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) n° 2020/878

² Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo ² Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Atención	Autoclasificada 0,09 - <0,1 %
CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5 Index: 601-024-00-X REACH: 01-2119473983-24-XXXX	Cumeno ² Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Peligro	ATP ATP18 0,01 - <0,02 %

¹ Sustancia que presenta un riesgo para la salud o el medio ambiente y que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) n° 2020/878

² Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

Información adicional:

Identificación	Factor M	
	fenol, 4-nonil-, ramificado CAS: 84852-15-3 CE: 284-325-5	Agudo
	Crónico	10

Identificación	Límite de concentración específico
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	% (p/p) >=0,001: Skin Sens. 1A - H317
2-(2-aminoetilamino)etanol CAS: 111-41-1 CE: 203-867-5	% (p/p) >=5: STOT SE 3 - H335

Estimación de toxicidad aguda para las sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 o determinadas con arreglo al anexo I de dicho Reglamento:

Identificación	Toxicidad aguda		Género
	Alcohol bencílico CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	DL50 oral	
2-Piperazin-1-iletilamina CAS: 140-31-8 CE: 205-411-0	DL50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	DL50 cutánea	1100 mg/kg (ATEi)	
	CL50 inhalación	No relevante	
fenol, 4-nonil-, ramificado CAS: 84852-15-3 CE: 284-325-5	DL50 oral	1412 mg/kg (ATEi)	Rata
	DL50 cutánea	No relevante	
	CL50 inhalación	No relevante	
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	DL50 oral	1030 mg/kg (ATEi)	Rata
	DL50 cutánea	No relevante	
	CL50 inhalación	No relevante	
Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenileno)metileno]bisoxirano CAS: 68609-08-5 CE: 614-657-1	DL50 oral	500 mg/kg (ATEi)	Rata
	DL50 cutánea	No relevante	
	CL50 inhalación	No relevante	
Trimetilhexano-1,6-diamina CAS: 25620-58-0 CE: 247-134-8	DL50 oral	910 mg/kg (ATEi)	Rata
	DL50 cutánea	No relevante	
	CL50 inhalación	No relevante	

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto

Por inhalación:

Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A**



SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS (continúa)

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Por ingestión/aspiración:

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto. No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. Mantener al afectado en reposo.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso, conteniendo sustancias inflamables. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017 y posteriores modificaciones).

Medios de extinción no apropiados:

NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

Para el personal de emergencia:

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

6.4 Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A



SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales en cuanto a manipulación manual de cargas. Mantener orden, limpieza y eliminar por métodos seguros (sección 6).

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Evitar la evaporación del producto ya que contiene sustancias inflamables, las cuales pueden llegar a formar mezclas vapor/aire inflamables en presencia de fuentes de ignición. Controlar las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

LAS MUJERES EMBARAZADAS NO DEBEN EXPONERSE A ESTE PRODUCTO. Manipular en lugares fijos que reúnan las debidas condiciones de seguridad (duchas de emergencia y lavaojos en las proximidades), empleando equipos de protección personal, en especial de cara y manos (ver sección 8). Limitar los trasvases manuales a recipientes de pequeñas cantidad. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.656/2017): MIE-APQ-7

Clasificación: 3

Tiempo máximo: 12 meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

INSST 2023:

Identificación	Valores límite ambientales		
	VLA-ED	VLA-EC	
acetato de 2-metoxi-1-metiletio CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	50 ppm	100 ppm	275 mg/m ³ 550 mg/m ³
Cumeno CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	10 ppm	50 ppm	50 mg/m ³ 250 mg/m ³

Valores límite biológicos:

INSST 2023

Identificación	VLB	Indicador Biológico	Momento de muestreo
Cumeno CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	7 mg/g (Creatinina)	2-fenil-2-propanol en orina	Final de la jornada laboral

DNEL (Trabajadores):

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Alcohol bencílico CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	40 mg/kg	No relevante	8 mg/kg	No relevante
	Inhalación	110 mg/m ³	No relevante	22 mg/m ³	No relevante
Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenileno) ximetileno]]bisoxirano CAS: 68609-08-5 CE: 614-657-1	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	1,87 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	3,29 mg/m ³	No relevante

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A



SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
2-Piperazin-1-iletilamina CAS: 140-31-8 CE: 205-411-0	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	3,33 mg/kg	No relevante
	Inhalación	10,6 mg/m ³	80 mg/m ³	10,6 mg/m ³	0,015 mg/m ³
fenol, 4-nonil-, ramificado CAS: 84852-15-3 CE: 284-325-5	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	15 mg/kg	No relevante	7,5 mg/kg	No relevante
	Inhalación	1 mg/m ³	No relevante	0,5 mg/m ³	No relevante
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiol),a-(2-aminometil)etil]-w-(2-aminometil)etoxi- CAS: 9046-10-0 CE: 618-561-0	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	2,5 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	10,58 mg/m ³	No relevante
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	0,073 mg/m ³
1,3-bis[3-(dimetilamino)propil]urea CAS: 52338-87-1 CE: 257-861-2	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	4,8 mg/kg	No relevante	2,33 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	5,8 mg/m ³	No relevante
2-(2-aminoetilamino)etanol CAS: 111-41-1 CE: 203-867-5	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	2 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	0,704 mg/m ³	No relevante
Disolvente de Stoddard CAS: 8052-41-3 CE: 232-489-3	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	30 mg/kg	No relevante	80 mg/kg	No relevante
	Inhalación	55 mg/m ³	55 mg/m ³	44 mg/m ³	44 mg/m ³
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	796 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	550 mg/m ³	275 mg/m ³	No relevante
Cumeno CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	15,4 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	250 mg/m ³	100 mg/m ³	No relevante

DNEL (Población):

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Alcohol bencílico CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	Oral	20 mg/kg	No relevante	4 mg/kg	No relevante
	Cutánea	20 mg/kg	No relevante	4 mg/kg	No relevante
	Inhalación	27 mg/m ³	No relevante	5,4 mg/m ³	No relevante
Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenileno)imino]bisoxirano CAS: 68609-08-5 CE: 614-657-1	Oral	0,99 mg/kg	No relevante	0,33 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	0,67 mg/kg	No relevante
	Inhalación	1,74 mg/m ³	No relevante	0,58 mg/m ³	No relevante
fenol, 4-nonil-, ramificado CAS: 84852-15-3 CE: 284-325-5	Oral	0,4 mg/kg	No relevante	0,08 mg/kg	No relevante
	Cutánea	7,6 mg/kg	No relevante	3,8 mg/kg	No relevante
	Inhalación	0,8 mg/m ³	No relevante	0,4 mg/m ³	No relevante
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	Oral	No relevante	No relevante	0,526 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
1,3-bis[3-(dimetilamino)propil]urea CAS: 52338-87-1 CE: 257-861-2	Oral	No relevante	No relevante	0,833 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
2-(2-aminoetilamino)etanol CAS: 111-41-1 CE: 203-867-5	Oral	No relevante	No relevante	0,1 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	1 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	0,174 mg/m ³	No relevante
Disolvente de Stoddard CAS: 8052-41-3 CE: 232-489-3	Oral	50 mg/kg	No relevante	10,56 mg/kg	No relevante
	Cutánea	60 mg/kg	No relevante	40 mg/kg	No relevante
	Inhalación	55 mg/m ³	55 mg/m ³	22 mg/m ³	22 mg/m ³

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A



SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
acetato de 2-metoxi-1-metil-etilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Oral	No relevante	No relevante	36 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	320 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	33 mg/m ³	33 mg/m ³
Cumeno CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	Oral	No relevante	No relevante	5 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	1,2 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	16,6 mg/m ³	No relevante

PNEC:

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Alcohol bencílico CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	STP	39 mg/L	Agua dulce	1 mg/L	
	Suelo	0,456 mg/kg	Agua salada	0,1 mg/L	
	Intermitente	2,3 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	5,27 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,527 mg/kg	
Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenileno)imino]bisoxirano CAS: 68609-08-5 CE: 614-657-1	STP	3,1 mg/L	Agua dulce	0,002 mg/L	
	Suelo	2,1 mg/kg	Agua salada	0 mg/L	
	Intermitente	0,016 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	10,5 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	1,05 mg/kg	
2-Piperazin-1-iletilamina CAS: 140-31-8 CE: 205-411-0	STP	250 mg/L	Agua dulce	0,058 mg/L	
	Suelo	1 mg/kg	Agua salada	0,006 mg/L	
	Intermitente	0,58 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	215 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	21,5 mg/kg	
fenol, 4-nonil-, ramificado CAS: 84852-15-3 CE: 284-325-5	STP	9,5 mg/L	Agua dulce	0,001 mg/L	
	Suelo	2,3 mg/kg	Agua salada	0,001 mg/L	
	Intermitente	0 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	4,62 mg/kg	
	Oral	0,00236 g/kg	Sedimento (Agua salada)	1,23 mg/kg	
Pol[oxi(metil-1,2-etanodil)],a-(2-aminometil-etil)-w-(2-aminometil-etoxi)- CAS: 9046-10-0 CE: 618-561-0	STP	7,5 mg/L	Agua dulce	0,015 mg/L	
	Suelo	0,018 mg/kg	Agua salada	0,014 mg/L	
	Intermitente	0,15 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,132 mg/kg	
	Oral	0,00693 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,125 mg/kg	
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	STP	3,18 mg/L	Agua dulce	0,06 mg/L	
	Suelo	1,121 mg/kg	Agua salada	0,006 mg/L	
	Intermitente	0,23 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	5,784 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,578 mg/kg	
1,3-bis[3-(dimetilamino)propil]urea CAS: 52338-87-1 CE: 257-861-2	STP	1,8 mg/L	Agua dulce	0,093 mg/L	
	Suelo	0,0198 mg/kg	Agua salada	0,0093 mg/L	
	Intermitente	0,93 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,372 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,0372 mg/kg	
2-(2-aminoetilamino)etanol CAS: 111-41-1 CE: 203-867-5	STP	82,2 mg/L	Agua dulce	0,022 mg/L	
	Suelo	0,019 mg/kg	Agua salada	0,002 mg/L	
	Intermitente	0,22 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,172 mg/kg	
	Oral	0,001 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,017 mg/kg	
Disolvente de Stoddard CAS: 8052-41-3 CE: 232-489-3	STP	No relevante	Agua dulce	0,14 mg/L	
	Suelo	No relevante	Agua salada	0,35 mg/L	
	Intermitente	0,014 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	1,14 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,14 mg/kg	
acetato de 2-metoxi-1-metil-etilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	STP	100 mg/L	Agua dulce	0,635 mg/L	
	Suelo	0,29 mg/kg	Agua salada	0,064 mg/L	
	Intermitente	6,35 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	3,29 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,329 mg/kg	
Cumeno CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	STP	200 mg/L	Agua dulce	0,035 mg/L	
	Suelo	0,624 mg/kg	Agua salada	0,004 mg/L	
	Intermitente	0,012 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	3,22 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,322 mg/kg	

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A



SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

8.2 Controles de la exposición:

A.- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer o si han sido incluidos en la evaluación de riesgos pertinentes.

B.- Protección respiratoria.

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de las vías respiratorias	Máscara autofiltrante para gases y vapores		EN 405:2002+A1:2010	Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes.

C.- Protección específica de las manos.

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de las manos	Guantes de protección química (Material: Butilo/vinilo, Tiempo de penetración: > 480 min, Espesor: 0,2 mm)		EN ISO 21420:2020	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro.

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

D.- Protección ocular y facial

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Pantalla facial		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

E.- Protección corporal

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria del cuerpo	Prenda de protección frente a riesgos químicos		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Uso exclusivo en el trabajo. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
 Protección obligatoria de los pies	Calzado de seguridad contra riesgo químico		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.

F.- Medidas complementarias de emergencia

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Lavaojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controles de exposición medioambiental:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 0,71 % peso

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A**



SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

Concentración C.O.V. a 20 °C:	7,12 kg/m ³ (7,12 g/L)
Número de carbonos medio:	9,41
Peso molecular medio:	141,71 g/mol

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:	Líquido
Aspecto:	Denso
Color:	Blanco
Olor:	Amoniacal
Umbral olfativo:	No relevante *

Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica:	146 - 378 °C
Presión de vapor a 20 °C:	12 Pa
Presión de vapor a 50 °C:	98,66 Pa (0,1 kPa)
Tasa de evaporación a 20 °C:	No relevante *

Caracterización del producto:

Densidad a 20 °C:	1005,7 kg/m ³
Densidad relativa a 20 °C:	1,006
Viscosidad dinámica a 20 °C:	8,01 cP
Viscosidad cinemática a 20 °C:	7,96 mm ² /s
Viscosidad cinemática a 40 °C:	No relevante *
Concentración:	No relevante *
pH:	No relevante *
Densidad de vapor a 20 °C:	No relevante *
Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C:	No relevante *
Solubilidad en agua a 20 °C:	No relevante *
Propiedad de solubilidad:	Insoluble en agua
Temperatura de descomposición:	No relevante *
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante *

Inflamabilidad:

Punto de inflamación:	102 °C (No mantiene la combustión)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No relevante *
Temperatura de auto-inflamación:	285 °C
Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante *
Límite de inflamabilidad superior:	No relevante *

Características de las partículas:

Diámetro medio equivalente:	No aplicable
-----------------------------	--------------

9.2 Otros datos:

Información relativa a las clases de peligro físico:

Propiedades explosivas:	No relevante *
Propiedades comburentes:	No relevante *
Corrosivos para los metales:	No relevante *

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)

Calor de combustión: No relevante *

Aerosoles-porcentaje total (en masa) de componentes inflamables: No relevante *

Otras características de seguridad:

Tensión superficial a 20 °C: No relevante *

Índice de refracción: No relevante *

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7 de la FDS para mayor información.

10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Precaución	Precaución	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
Evitar ácidos fuertes	No aplicable	Precaución	No aplicable	Evitar álcalis o bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Contiene sustancias que requieren energía externa para su descomposición espontánea. Forman peróxidos explosivos cuando se destilan, evaporan o concentran de otra manera.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008:

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.
- Corrosividad/Irritabilidad: Producto corrosivo, su ingesta provoca quemaduras destruyendo los tejidos en todo su espesor. Para más información sobre efectos secundarios por contacto con la piel ver sección 2.

B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.
- Corrosividad/Irritabilidad: En caso de inhalación prolongada el producto es destructivo para los tejidos de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: Principalmente el contacto con la piel destruye los tejidos en todo su espesor, provocando quemaduras. Para más información sobre efectos secundarios por contacto con la piel ver sección 2.
- Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares importantes tras contacto.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A**



SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)

- Carcinogenicidad: La exposición a este producto puede causar cáncer. Para más información sobre posibles efectos específicos sobre la salud ver sección 2.
IARC: Disolvente de Stoddard (3); Cumeno (2B)
- Mutagenicidad: La exposición a este producto puede causar alteraciones genéticas. Para más información sobre posibles efectos específicos sobre la salud ver sección 2.
- Toxicidad para la reproducción: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
- E- Efectos de sensibilización:
 - Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2020/878. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
 - Cutánea: El contacto prolongado con la piel puede derivar en episodios de dermatitis alérgicas de contacto.
- F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
- G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:
 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por exposición repetitiva. Para más información ver sección 3.
 - Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- H- Peligro por aspiración:

La ingesta de una dosis considerable puede producir daño pulmonar.

Información adicional:

No relevante

Información toxicológica específica de las sustancias:

Identificación	Toxicidad aguda		Género
	DL50	CL50	
Alcohol bencílico CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	DL50 oral	500 mg/kg (ATEi)	Rata
	DL50 cutánea	2500 mg/kg	
	CL50 inhalación	11 mg/L (ATEi)	
2-Piperazin-1-iletilamina CAS: 140-31-8 CE: 205-411-0	DL50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	DL50 cutánea	1100 mg/kg (ATEi)	
	CL50 inhalación	No relevante	
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiol),a-(2-aminometil)etil]-w-(2-aminometil)etoxi- CAS: 9046-10-0 CE: 618-561-0	DL50 oral	2885,3 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	2979,7 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	No relevante	
1,3-bis[3-(dimetilamino)propil]urea CAS: 52338-87-1 CE: 257-861-2	DL50 oral	5126 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	2050 mg/kg	Rata
	CL50 inhalación	No relevante	
fenol, 4-nonil-, ramificado CAS: 84852-15-3 CE: 284-325-5	DL50 oral	1412 mg/kg (ATEi)	Rata
	DL50 cutánea	No relevante	
	CL50 inhalación	No relevante	
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	DL50 oral	1030 mg/kg (ATEi)	Rata
	DL50 cutánea	No relevante	
	CL50 inhalación	No relevante	
Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metil)etilideno]bis(4,1-fenileno)metileno]]bisoxirano CAS: 68609-08-5 CE: 614-657-1	DL50 oral	500 mg/kg (ATEi)	Rata
	DL50 cutánea	No relevante	
	CL50 inhalación	No relevante	
Trimetilhexano-1,6-diamina CAS: 25620-58-0 CE: 247-134-8	DL50 oral	910 mg/kg (ATEi)	Rata
	DL50 cutánea	No relevante	
	CL50 inhalación	No relevante	
2-(2-aminoetilamino)etanol CAS: 111-41-1 CE: 203-867-5	DL50 oral	3000 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	2250 mg/kg	Rata
	CL50 inhalación	No relevante	

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A**



SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)

Identificación	Toxicidad aguda		Género
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	DL50 oral	8532 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	>5000 mg/kg	Rata
	CL50 inhalación	30 mg/L (4 h)	Rata
Cumeno CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	DL50 oral	2700 mg/kg	
	DL50 cutánea	No relevante	
	CL50 inhalación	No relevante	

11.2 Información sobre otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

Otros datos

No relevante

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1 Toxicidad:

Toxicidad aguda:

Identificación	Concentración		Especie	Género
Alcohol bencílico CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	CL50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Pez
	CE50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[[1-metiletilideno]bis(4,1-fenileno)metileno]bisoxirano CAS: 68609-08-5 CE: 614-657-1	CL50	1,62 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pez
	CE50	1,59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	3,13 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
2-Piperazin-1-iletilamina CAS: 140-31-8 CE: 205-411-0	CL50	2190 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	58 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	1000 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
fenol, 4-nonil-, ramificado CAS: 84852-15-3 CE: 284-325-5	CL50	0,05 mg/L (96 h)	Acipenser oxyrhynchus	Pez
	CE50	0,14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	1,3 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Pol[[oxi(metil-1,2-etanodiol)],a-(2-aminometil)etil]-w-(2-aminometil)etoxi)- CAS: 9046-10-0 CE: 618-561-0	CL50	772,14 mg/L (96 h)	N/A	Pez
	CE50	80 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	15 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Trimetilhexano-1,6-diamina CAS: 25620-58-0 CE: 247-134-8	CL50	1000 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pez
	CE50	No relevante		
	CE50	29,5 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	CL50	110 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Pez
	CE50	388 mg/L (48 h)	N/A	Crustáceo
	CE50	No relevante		
2-(2-aminoetilamino)etanol CAS: 111-41-1 CE: 203-867-5	CL50	728 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	22 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	210 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	CL50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Crustáceo
	CE50	No relevante		
Cumeno CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	CL50	2,7 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Pez
	CE50	10,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	2,6 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alga

Toxicidad a largo plazo:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A



SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

Identificación	Concentración		Especie	Género
Alcohol bencílico CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Pez
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
fenol, 4-nonil-, ramificado CAS: 84852-15-3 CE: 284-325-5	NOEC	0,006 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pez
	NOEC	0,024 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	NOEC	No relevante		
	NOEC	3 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Pez
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
Cumeno CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	NOEC	0,38 mg/L	Pimephales promelas	Pez
	NOEC	0,35 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Información específica de las sustancias:

Identificación	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
Alcohol bencílico CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	14 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	94 %
Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenilenoximetileno)]bisoxirano CAS: 68609-08-5 CE: 614-657-1	DBO5	No relevante	Concentración	1,5 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	28 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	2,3 %
2-Piperazin-1-iletilamina CAS: 140-31-8 CE: 205-411-0	DBO5	No relevante	Concentración	30 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	28 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	0 %
Pol[[oxi(metil-1,2-etanodil)],a-(2-aminometiletil)-w-(2-aminometiletoxi)- CAS: 9046-10-0 CE: 618-561-0	DBO5	No relevante	Concentración	17,6 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	28 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	0 %
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	DBO5	No relevante	Concentración	7 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	28 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	8 %
2-(2-aminoetilamino)etanol CAS: 111-41-1 CE: 203-867-5	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	14 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	0 %
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	DBO5	No relevante	Concentración	785 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	8 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	100 %
Cumeno CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	14 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	40 %

12.3 Potencial de bioacumulación:

Información específica de las sustancias:

Identificación	Potencial de bioacumulación	
Alcohol bencílico CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	BCF	0,3
	Log POW	1,1
	Potencial	Bajo
Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenilenoximetileno)]bisoxirano CAS: 68609-08-5 CE: 614-657-1	BCF	
	Log POW	2,36
	Potencial	
fenol, 4-nonil-, ramificado CAS: 84852-15-3 CE: 284-325-5	BCF	231
	Log POW	5,4
	Potencial	Alto

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A



SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

Identificación	Potencial de bioacumulación	
	BCF	Potencial
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiol),a-(2-aminometilil)-w-(2-aminometiletoxi)- CAS: 9046-10-0 CE: 618-561-0	BCF	1,34
2-(2-aminoetilamino)etanol CAS: 111-41-1 CE: 203-867-5	BCF	0,05
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	BCF	1
Cumeno CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	BCF	120

12.4 Movilidad en el suelo:

Identificación	Absorción/Desorción		Volatilidad	
	Koc	Tensión superficial	Henry	Henry
Alcohol bencílico CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	No relevante	3,679E-2 N/m (25 °C)	No relevante	No relevante
Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenilenoximetileno)]bisoxirano CAS: 68609-08-5 CE: 614-657-1	65860	No relevante	Suelo seco	No relevante
2-Piperazin-1-iletilamina CAS: 140-31-8 CE: 205-411-0	37000	4,001E-2 N/m (25 °C)	Suelo húmedo	No relevante
fenol, 4-nonil-, ramificado CAS: 84852-15-3 CE: 284-325-5	22000	No relevante	Suelo húmedo	11,02 Pa·m ³ /mol
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	928	No relevante	Suelo húmedo	4,46E-4 Pa·m ³ /mol
2-(2-aminoetilamino)etanol CAS: 111-41-1 CE: 203-867-5	4,2	4,3E-2 N/m (25 °C)	Suelo húmedo	1,115E-8 Pa·m ³ /mol
Cumeno CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	No relevante	2,769E-2 N/m (25 °C)	Suelo húmedo	No relevante

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

Contiene fenol, 4-nonil-, ramificado. Se considerará que una sustancia posee propiedades de alteración endocrina que pueden tener efectos adversos sobre los organismos no objetivo si: a) muestra efectos adversos sobre los organismos no objetivo, es decir, un cambio en la morfología, la fisiología, el crecimiento, el desarrollo, la reproducción o la duración de la vida de un organismo, sistema o (sub)población que dé lugar a una deficiencia de su capacidad funcional, una disminución de su capacidad de compensar el estrés adicional, o un incremento de su susceptibilidad a otras influencias b) tiene un modo de acción endocrino, esto es, altera las funciones del sistema endocrino c) el efecto adverso se debe al modo de acción endocrino.

12.7 Otros efectos adversos:

No descritos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Código	Descripción	Tipo de residuo (Reglamento (UE) n° 1357/2014)
08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09	No peligroso

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A



SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (continúa)

Tipo de residuo (Reglamento (UE) n° 1357/2014):

No relevante

Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 7/2022). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) n°1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) n° 1357/2014.

Legislación nacional: Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre de mercancías peligrosas:

En aplicación al ADR 2023 y al RID 2023:



- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Número ONU o número ID: | UN1760 |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (2-Piperazin-1-iletilamina; Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenileno)metileno]]bisoxirano) |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte: | 8 |
| | Etiquetas: | 8 |
| 14.4 | Grupo de embalaje: | III |
| 14.5 | Peligros para el medio ambiente: | Sí |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios | |
| | Disposiciones especiales: | 274 |
| | Código de restricción en túneles: | E |
| | Propiedades físico-químicas: | Ver sección 9 |
| | Cantidades limitadas: | 5 L |
| 14.7 | Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: | No relevante |

Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 40-20:



- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Número ONU o número ID: | UN1760 |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (2-Piperazin-1-iletilamina; Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenileno)metileno]]bisoxirano) |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte: | 8 |
| | Etiquetas: | 8 |
| 14.4 | Grupo de embalaje: | III |
| 14.5 | Contaminante marino: | Sí |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios | |
| | Disposiciones especiales: | 274, 223 |
| | Códigos FEm: | F-A, S-B |
| | Propiedades físico-químicas: | Ver sección 9 |
| | Cantidades limitadas: | 5 L |
| | Grupo de segregación: | No relevante |
| 14.7 | Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: | No relevante |

Transporte aéreo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IATA/OACI 2023:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A**



SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)



14.1	Número ONU o número ID:	UN1760
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (2-Piperazin-1-iletilamina; Productos de reacción de la 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina con 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenileno)metileno]]bixoxirano)
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte:	8
	Etiquetas:	8
14.4	Grupo de embalaje:	III
14.5	Peligros para el medio ambiente:	Sí
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	
	Propiedades físico-químicas:	Ver sección 9
14.7	Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:	No relevante

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): fenol, 4-nonil-, ramificado

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) N° 528/2012: No relevante

REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: Contiene fenol, 4-nonil-, ramificado

Seveso III:

Sección	Descripción	Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
E2	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	200	500

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):

Producto clasificado como peligroso CMR. Prohibida su comercialización al público en general. Debido a su categoría CMR, es preciso aplicar las medidas específicas de prevención de riesgos laborales recogidas en los Artículos 4 y 5 de la Directiva 2004/37/EC y posteriores modificaciones

Contiene fenol, 4-nonil-, ramificado en cantidad superior al 0,1 % peso. No se comercializarán ni utilizarán como sustancias o en mezclas con una concentración igual o superior al 0,1 en peso para los fines siguientes:

1) Limpieza industrial e institucional, excepto:

- sistemas controlados y cerrados de limpieza en seco en que el líquido de limpieza se recicla o incinera,
- sistemas de limpieza con tratamiento especial en que el líquido de limpieza se recicla o incinera.

2) Limpieza doméstica.

3) Tratamiento de los textiles y del cuero, excepto:

- tratamiento sin descarga en las aguas residuales,
- sistemas con un tratamiento especial en que el agua se somete a un tratamiento previo para eliminar completamente la fracción orgánica antes del tratamiento biológico de las aguas residuales (desengrase de pieles ovinas).

4) Emulsificante en la ganadería para el lavado de pezones por inmersión.

5) Metalurgia, excepto:

usos en sistemas controlados y cerrados en que el líquido de limpieza se recicla o incinera.

6) Fabricación de pasta de papel y papel.

7) Productos cosméticos.

8) Otros productos para el cuidado personal excepto: espermicidas.

9) Como coadyuvantes en plaguicidas y biocidas. No obstante, las autorizaciones nacionales de plaguicidas o biocidas que contienen etoxilatos de nonilfenol como coadyuvante, concedidas antes del 17 de julio de 2003, no se verán afectadas por esta restricción hasta su fecha de expiración.

No se utilizarán en:

- artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros,
- artículos de diversión y broma,
- juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otras legislaciones:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 y todas



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A**



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)

sus modificaciones posteriores.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN)

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:

H302+H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H340: Puede provocar defectos genéticos.
H350: Puede provocar cáncer.
H360: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.
Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.
Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.
Muta. 1B: H340 - Puede provocar defectos genéticos.
Repr. 1B: H360FD - Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
Repr. 2: H361fd - Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Skin Corr. 1C: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Skin Sens. 1A: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT RE 1: H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Procedimiento de clasificación:

Acute Tox. 4: Método de cálculo
Asp. Tox. 1: Método de cálculo
Skin Corr. 1B: Método de cálculo
Skin Sens. 1: Método de cálculo
Eye Dam. 1: Método de cálculo
Muta. 1B: Método de cálculo
Carc. 1B: Método de cálculo
Repr. 1B: Método de cálculo
Aquatic Chronic 2: Método de cálculo

Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas y acrónimos:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Ficha de datos de seguridad
según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A
24-S-218P1-NS-02A**



SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
DQO: Demanda Química de Oxígeno
DBO5: Demanda Biológica de Oxígeno a los 5 días
BCF: Factor de Bioconcentración
DL50: Dosis Letal 50
CL50: Concentración Letal 50
EC50: Concentración Efectiva 50
Log POW: Logaritmo Coeficiente Partición OctanolAgua
Koc: Coeficiente de Partición del Carbono Orgánico
FDS: Ficha de Datos de Seguridad
UFI: identificador único de fórmula
IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -