



HOJA DE SEGURIDAD: REVESTIMIENTO ACRÍLICO TEXTURADO

SECCIÓN 1: Identificación

Producto: Revestimiento acrílico texturado.

Uso: Adecuado para aplicar en interior y en exterior sobre revoque, enduido, placas de yeso, hormigón, ladrillos, madera.

Datos del proveedor: Celta Laf Pinturería Industrial

Ruta Prov. N° 14 km 1.5 - 2121 Pérez, Santa Fe, Argentina - Tel. +54 341 4951794 / 95

Teléfonos de emergencia:

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0 800 333 0160

Hospital A. Posadas: (011) 4654 6648 / (011) 4658 7777

Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962 6666 / (011)49622247

Emergencias con Materiales Peligrosos: 0 800 222 2933 / (011) 4611 2007

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Toxicidad agua por ingestión - Categoría 4 - H302: Nocivo en caso de ingestión.

Corrosión / irritación cutáneas - Categoría 2 - H315: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves / irritación ocular - Categoría 2B - H320: Provoca irritación ocular.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias -

Categoría 3 - H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Carcinogenicidad - Categoría 1A - H350: Puede provocar cáncer. Provoca daños en órganos (pulmones, vías respiratorias) tras exposiciones prolongadas o repetidas (inhalación).

Elementos de las etiquetas del SGA - Pictogramas de Peligro:



Consejos de Prudencia (general, prevención, intervención, almacenamiento y eliminación):

Consejos Generales:

P101+P102+P103: Si se necesita consultar a un médico: tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Leer la etiqueta antes del uso del producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de Prevención:

P280+P264+P270: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos y la cara. Lavar cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

Consejos de Intervención:

P305+P351+P338+P337+P313: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes para que se pueda hacer con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar a un médico.

FABRICADO POR PINTURAS CELTA S.R.L.

Ruta Prov. N° 14 Km. 1,5 • 2121 • Pérez, Santa Fe, Argentina. • Tel. +54 341 4951794/95 • info@cetalaf.com.ar
www.cetalaf.com.ar

P302+P352+P332+P313+P363: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

P301+P312+P330: En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología.

Consejos de Almacenamiento:

P401+P403+P406+P410+P411: Mantener el producto en lo posible en un galpón cubierto, en envases cerrados. Evitar temperaturas inferiores 5°C y superiores a 40°C. Materiales recomendados para el almacenamiento: recipientes plásticos o metálicos barnizados interiormente.

Consejos de Eliminación:

P501: Eliminar el contenido / recipiente o ambos en el punto de recogida de residuos adecuado de conformidad con la normativa local, regional o internacional.

Elementos adicionales del etiquetado

Cuidado: Este producto contiene químicos que a conocimiento del estado de California pueden causar cáncer. Se necesita ventilación adecuada cuando se esté lijando o haciendo cualquier otra tarea de abrasión sobre la película de pintura seca.

Si no se puede conseguir buena ventilación, use un respirador apropiado para partículas (aprobado por NIOSH). Siga las instrucciones para el uso del respirador.

Efectos posteriores debido al contacto por mucho tiempo: El raspado o lijado de la película seca puede producir Sílice Cristalina que ha demostrado causar daño en los pulmones y cáncer debido a exposición prolongada. Por favor refiérase a la FDS para obtener información adicional.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

Sustancia / Mezcla: Mezcla.

Componente	N° CAS (Chemical Abstracts Service)	Concentración
Sílice cristalina, respirable	14808-60-7	5-7%
Isotiazolinonas (CMIT/MIT=3/1)	26172-55-4	Menos de 0,005%
N-octilisotiazolinona	2682-20-4	Menos de 0,010%
Carbendazim	10605-21-7	Menos de 0,025%

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud y por lo tanto deban ser reportados en esta sección. Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con la piel:

Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Lave bien la ropa contaminada antes de volver a usarla y use guantes. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Procurar atención médica.

FABRICADO POR PINTURAS CELTA S.R.L.

Ruta Prov. N° 14 Km. 1,5 • 2121 • Pérez, Santa Fe, Argentina. • Tel. +54 341 4951794/95 • info@celtalaf.com.ar
www.celtalaf.com.ar

Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

Ingestión:

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones.

No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Procurar atención médica.

Inhalación:

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Procurar atención médica.

En todos los casos, concurrir a un médico y proveer la información de esta HDS

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medidas de lucha contra incendio

Medios de extinción apropiados: No corresponde.

Peligros específicos: El producto no es inflamable, combustible, ni explosivo. Por descomposición térmica, se producen dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos.

Recomendaciones para el personal encargado de la extinción: Si fuera necesario, usar equipo apropiado de acuerdo a la legislación nacional.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de pérdidas accidentales

Medidas en caso de vertido accidental:

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia: proveer de mascarillas, protectores de ojos y piel al personal del área.

Precauciones para la protección del ambiente:

Evitar que los derrames puedan alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc.

Método y material de contención y limpieza:

Mezclar o absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente, dejar seca y transferir a contenedores cerrados.

Referencia otras secciones:

Ver secciones: 1, 8 y 13.

Para personal de No Emergencia:

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias:

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomara en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Método y materiales para la contención y limpieza de vertidos:

Derrame: Contener el derrame formando un dique de contención utilizando tierra, arena, barreras de poliuretano, barreras de cemento, polvos o cenizas para absorber líquidos. Reducir el vapor y el peligro de fuego con espuma o polvo químico, luego traspasar todas las sustancias a un contenedor apropiado y realizar la disposición final según el marco legal aplicable.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Medidas de protección:

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición, recábense instrucciones especiales antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Orientaciones sobre higiene ocupacional:

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave.

Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Usos específicos finales:

Contactar con el fabricante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de Control



Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
Sílice cristalina, polvo respirable	<p>OSHA PEL Z3 (United States, 6/2016) TWA: 250 mppcf / (%SiO₂+5) 8 horas. Estado: Respirable. TWA: 10 mg/m³ / (%SiO₂+2) 8 horas. Estado: Respirable</p> <p>OSHA PEL (United States, 6/2016) TWA: 50 µg/m³ 8 horas. Estado: Polvo respirable</p> <p>ACGIH TLV (United States, 3/2016) TWA: 0.025 mg/m³ 8 horas. Estado: Fracción respirable.</p> <p>NIOSH REL (United States, 10/2013) TWA: 0.05 mg/m³ 10 horas. Estado: Polvo respirable.</p> <p>Res.SRT 295/03 (Argentina) CMP: 0.05 mg/m³ 8 horas. Estado: Polvo respirable.</p>

Controles técnicos apropiados:

Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Control de exposición medioambiental:

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas:

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara:

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos:

Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

FABRICADO POR PINTURAS CELTA S.R.L.

Ruta Prov. N° 14 Km. 1,5 • 2121 • Pérez, Santa Fe, Argentina. • Tel. +54 341 4951794/95 • info@celtalaf.com.ar
www.celtalaf.com.ar

Protección del cuerpo:

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección para la piel:

Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias:

Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades Físicoquímicas

Aspecto en el envase: Pasta

Olor: Específico

Punto de ebullición: 100°C (212o F)

Temperatura de auto ignición: No corresponde

Sólidos: 80-90%

pH: 8,5-9,5

Dilución: Agua

Densidad: 1,80-2g/cm3

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

A temperatura normal es estable y no es reactivo.

Condiciones a evitar:

No almacenar al sol ni en zonas cercana a fuentes de calor. Evitar temperaturas inferiores a 5° C y superiores a 40° C.

Productos de descomposición:

No se descompone en productos peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

No disponible

Carcinogenicidad: No disponible

Grado de riesgo

Nombre del ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Sílice cristalina, polvo respirable	-	1	Conocido como carcinógeno humano.

Posibles vías de ingreso

Contacto con los ojos y piel: Provoca irritación.

FABRICADO POR PINTURAS CELTA S.R.L.

Ruta Prov. N° 14 Km. 1,5 • 2121 • Pérez, Santa Fe, Argentina. • Tel. +54 341 4951794/95 • info@celtalaf.com.ar
www.celtalaf.com.ar

Inhalación: No disponible.

Ingestión: Evitar

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Carcinogenicidad: Puede provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.

Mutagenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12: Información reglamentaria

Toxicidad: No es peligroso para el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: Información no disponible.

Potencial de bioacumulación: Información no disponible.

Movilidad en el suelo: Información no disponible.

Otros efectos adversos: Información no disponible.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos de los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con la Clasificación establecida en el Reglamento de Transporte de Mercaderías Peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR): Decreto 779/95: Tránsito y Seguridad Vial - Reglamentario de Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N°195/97:

Producto no incluido en la lista de mercancías peligrosas: Información no disponible.

Transporte por carretera en Argentina:

Nombre apropiado para embarque: Revestimiento acrílico texturado.

Transporte por carretera en el Mercosur:

Nombre apropiado para embarque: Revestimiento acrílico texturado.

Precauciones especiales para el usuario:

Siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

SECCIÓN 15: Otras informaciones

La clasificación (ver Secciones 2, 9, 11 y 12) se ha efectuado por analogía con otros productos y en base a datos del producto. La información de esta Ficha de Datos de Seguridad se refiere al producto mencionado en la Sección 1 y no es válida para otros productos ni para cualquier proceso.

La Ficha de Datos de Seguridad proporciona información de salud y seguridad y es, según nuestro mejor conocimiento y entendimiento, correcta y se facilita de buena fe, pero sin otorgar garantía alguna.

El producto debe ser usado en aplicaciones consistentes con su ficha técnica. Los usuarios deben tener acceso a esta información antes de aplicar el producto.

Para cualquier otro uso, se debe solicitar información al fabricante. En todos los casos, será responsabilidad del usuario que esta información sea debidamente solicitada y utilizada.

Clasificación:

CARCINOGENIDAD: Categoría 1 A.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ORGANOS (POR EXPOSICIONES REPETIDAS): Categoría 1.

Explicación de abreviaturas:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

IARC = International Agency for Research on Cancer.

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health.

REL: Recommended Exposure Limits.

ONU: Organización de las Naciones Unidas

OSHA = Occupational safety and Health Administration.

PEL: Permissible Exposure Limits.

SGA: Sistema Globalizado Armonizado.

TLV-TWA: Valor Límite Umbral promedio para una exposición sobre la base de 8 horas de trabajo por día y 40 horas semanales de trabajo (Threshold Limit Value - Time Weighted Average)

CMP: Concentración Máxima Permissible en el Tiempo (jornada normal de trabajo de 8 horas/día y una semana laboral de 40 horas).

mppcf: Millions of particles per cubic foot of air, based on impinger samples counted by light-field techniques.

Conversion factors - mppcf X 35.3 = million particles per cubic meter = particles per c.c.