



HOJA DE SEGURIDAD: IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS

SECCIÓN 1: Identificación

Producto: Impermeabilizante para techos

Uso: Usado sobre techos exteriores por su facilidad de aplicación y rápido secado.

Se aplica sobre terrazas, azoteas, alisados de cemento, mampostería, hormigón, chapas de zinc, baldosas, tejas porosas, chapas de fibrocemento y membranas asfálticas.

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:

Sensibilización cutánea - Categoría 1

Peligro (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2

Peligro (a largo plazo) para el medio ambiente acuático - Categoría 3

Elementos de las etiquetas del SGA - Pictogramas de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Tóxico para los organismos acuáticos.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

- *Prevención:*

Usar guantes de protección.

No dispersar en el medio ambiente.

Evitar respirar vapor.

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

- *Intervención / Respuesta:*

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.

En caso de irritación cutánea o sarpullido: 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

- Eliminación:

Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

Sustancia / Mezcla: Mezcla. Dispersión de pigmentos en polímeros en emulsión.

El producto contiene componentes peligrosos en proporciones por debajo de los valores de corte o límites de concentración establecidos por el SGA y/o componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente HS. La información confidencial de esta sección se ha omitido.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Inhalación:

Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Llamar a un médico.

Contacto con la piel:

Sacarse inmediatamente la ropa y el calzado contaminado, lavar la zona afectada con jabón y gran cantidad de agua.

Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos inmediatamente con gran cantidad de agua o solución salina. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continuar enjuagando por lo menos por 15 minutos. Luego, visitar un médico.

Ingestión:

Obtenga atención médica inmediatamente. No induzca el vómito. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Peligros específicos:

En caso de incendio pueden generarse humos. Durante la combustión se libera monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Medios de extinción:

- Medios apropiados para la extinción:

Usar elementos aprobados para fuegos clase B (anhídrido carbónico, niebla de agua, halones, polvo químico, espuma química). Si es posible mover el contenedor fuera del área de fuego y enfriar con agua.

- Medios no apropiados para la extinción:

No se conocen.

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

- Equipo de protección especial para bomberos:

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.



SECCIÓN 6: Medidas en caso de pérdidas accidentales

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). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. 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 general:

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. 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de Control

Límites de exposición ocupacional: En la Legislación Argentina no hay datos específicos referidos al preparado.

- Controles técnicos apropiados:

Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor, o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.

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

- *Control de la 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 individuales de protección

- *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 ojos/cara:*

Los anteojos de seguridad equipados con pantallas laterales se recomiendan como protección mínima en localizaciones industriales. 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: Lentes anti-salpicaduras.

Protección cutánea

- *Protección cutánea:*

Guantes químico-resistentes e impenetrables como los de neoprene o polietileno, que cumplen con las normas aprobadas. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras.

- *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, la ropa de trabajo debe ser impermeable para evitar el contacto con la piel.

- *Otro tipo de protección para la piel:*

Antes de utilizar 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.

- *Protección respiratoria:*

Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

SECCIÓN 9: Propiedades Físicoquímicas

Apariencia: líquido viscoso coloreado

Olor: Característico

Umbral olfativo: No disponible

pH: 8,5 - 9,5

Punto de fusión / Punto de congelación: No disponible

Punto inicial e intervalo de ebullición: No disponible

Punto de inflamación: No aplicable

Tasa de evaporación: No disponible

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: No disponible

Presión de vapor: 2.3 kPa (17.5 mm Hg)

Densidad de vapor: No disponible
Densidad relativa (25°C): 1,27 - 1,37
Solubilidad: Diluible con agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No disponible
Temperatura de auto-inflamación: No disponible
Temperatura de descomposición: No disponible
Viscosidad: 100-110 KU

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:

No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química:

El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deben evitarse:

No se registran datos asociados.

Materiales incompatibles:

No se registran datos.

Productos de descomposición peligrosos:

Bajo condiciones normales de almacenamientos y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Vías probables de exposición

- Inhalación:

En las condiciones normales de uso se considera poco probable una exposición que pueda dar lugar a la aparición de efectos adversos para la salud. En este contexto, la exposición a los componentes peligrosos es mayor durante las operaciones de preparación de las superficies (lijado) que durante la aplicación del producto.

- Contacto con la piel y ojos:

Puede generar una reacción cutánea alérgica.

- Ingestión:

Los síntomas y efectos de este producto no se conocen.

- Toxicidad aguda:

Información no disponible para el producto.

- Corrosión / Irritación cutánea:

Puede provocar irritación y/o enrojecimiento.

- Lesiones oculares graves / Irritación ocular:

Información no disponible para el producto.

- Sensibilización respiratoria o cutánea:

Información no disponible para el producto.

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

- *Mutagenicidad en células germinales:*
Información no disponible para el producto.

- *Carcinogenicidad:*
Información no disponible para el producto.

- *Toxicidad para la reproducción:*
Información no disponible para el producto.

- *Toxicidad sistémica específica para órganos diana – Exposición única:*
Puede provocar irritación y/o enrojecimiento.

- *Toxicidad sistémica específica para órganos diana – Exposiciones repetidas:*
Información no disponible para el producto.

- *Peligro por aspiración:*
No disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecotoxicológica

- *Toxicidad:*
Información no disponible para el producto.

- *Persistencia y degradabilidad:*
Información no disponible para el producto.

- *Potencial de bioacumulación:*
No disponible.

- *Movilidad en el suelo:*
No disponible.

- *Otros efectos adversos:*
No disponible.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación del producto

Métodos de 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. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos o 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

Producto no incluido en la lista de mercancías peligrosas, de acuerdo con la Clasificación establecida Reglamento de Transporte de Mercaderías Peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR): Decreto 779/95: Transito y Seguridad Vial – Reglamentario de la Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N°195/97.

Precauciones especiales para el usuario.

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

Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:

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: Información reglamentaria

Producto no sometido al Protocolo de Montreal, Convenio de Estocolmo y Convenio de Rotterdam.

No disponible otra información.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Explicación de abreviaturas:

HS: Hoja de seguridad.

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

pH: Potencial de hidrógeno

Aviso al lector:

Pinturas Celta S.R.L. provee de buena fe la información contenida en la presente hoja de seguridad y no asume obligaciones ni responsabilidad acerca de su precisión o claridad. Este documento es una guía sobre las precauciones a adoptar sobre el producto descrito, por una persona correctamente entrenada. Los individuos que reciben la información deben emplear su criterio en determinar su aplicabilidad para un propósito en particular. Es responsabilidad del usuario verificar que los productos usados sean adecuados para el fin al que son destinados.

Pinturas Celta S.R.L. no acepta responsabilidad alguna por la utilización de la información aquí provista o de la aplicación, adaptación o procesado de los productos aquí descritos.