

Hoja de datos de Seguridad

HS-IPB-01 Fecha de última revisión: 15/11/2023 Versión 1

Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	IMPERFLEX PREMIUM PARTE B
Proveedor / fabricante / comercializador	CEMPLUS S. A.
Dirección	Col Zeron, 21 ave, entre 9 y 10 calle
Teléfono	N.O. PBX: (504) 2516-7777
Tipo de Producto	Parte B: es la parte líquida de dos componentes, altamente flexible para impermeabilizar estructuras de concreto expuestas a movimientos

Sección 2 : Identificación de los Riesgos



Clasificación del producto

Flam. Liq. 3	Líquido y vapores inflamables.
Skin Irrit. 2	Provoca irritación cutánea.
STOT SE 3	Puede provocar somnolencia o vértigo.
STOT RE 1	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Clasificación de peligros: Este material no es peligroso bajo los criterios de la Norma Federal de Comunicación de Peligros de OSHA 29CFR 1910.1200.

Otros peligros:

No hay datos disponibles.

Sección 3: Composición/ Información sobre los ingredientes

Componente	CasrN	Concentración
Polímero(s) acrílico(s)	No peligroso	46.0-48.0%
Monómeros residuales	No disponible	< 0,05%
Agua	7732-18-5	52.0 -54.0%



Hoja de datos de Seguridad

HS-IPB-01 Fecha de última revisión: 15/11/2023 Versión 1

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios Inhalación: Pasar al aire fresco.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón como medida de precaución. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico.

Contacto visual: Enjuague con abundante agua. Si la irritación ocular persiste, consulte a un especialista.

Ingestión: Beber 1 o 2 vasos de agua. Consulte a un médico si es necesario. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados: Aparte de la información que se encuentra en Descripción de las medidas de primeros auxilios (arriba) e Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario (abajo), cualquier síntoma y efecto importante adicional se describe en la Sección 11: Información toxicológica.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Notas para el médico: El tratamiento de la exposición debe dirigirse al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Utilice medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

Medios de extinción inadecuados: no hay datos disponibles

Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla Productos de combustión peligrosos: no se dispone de datos

Riesgos inusuales de incendio y explosión: El material puede salpicar por encima de 100C / 212F. El producto seco puede quemarse.

Consejos para bomberos

Procedimientos de extinción de incendios: no data disponible

Equipo de protección especial para bomberos: Use equipos de respiración autónomos y traje de protección.



Hoja de datos de Seguridad

HS-IPB-01 Fechade última revisión:15/11/2023 Versión 1

Sección 6: Medidas de libración accidental (Pasos para derrames)

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Use equipo de protección personal. Mantenga a las personas alejadas y a favor del viento del derrame / fuga. El material puede crear condiciones resbaladizas.

Precauciones ambientales: PRECAUCIÓN: Mantenga los derrames y la limpieza de las alcantarillas municipales y los cuerpos de agua abiertos.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Contener derrames inmediatamente con materiales inertes (por ejemplo, arena, tierra). Transfiera líquidos y material de dique sólido para separar los contenedores adecuados para su recuperación o eliminación.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavar bien después de la manipulación. Mantenga el recipiente bien cerrado. No respire vapores, niebla o gases.

Condiciones para un almacenamiento seguro: Evitar la congelación: la estabilidad del producto puede verse afectada. REVUELVA BIEN ANTES DE USAR.

Temperatura de almacenamiento: 1 - 49 °C (34 - 120 °F)

Otros datos: Los vapores de monómeros pueden evolucionar cuando el material se calienta durante las operaciones de procesamiento. Ver SECCIÓN 8, para los tipos de ventilación requeridos.



Hoja de datos de Seguridad

HS-IPB-01 Fechade última revisión:15/11/2023 Versión 1

Sección 8: Controles de Exposición/ Protección Personal

Parámetros de control

Los límites de exposición se enumeran a continuación, si existen.

Controles de exposición

Controles de ingeniería: Utilice ventilación de escape local con una velocidad de captura mínima de 100 pies/min. (0,5 m/seg.) en el punto de evolución del vapor. Consulte la edición actual de Industrial Ventilación.

Manual de Prácticas Recomendadas publicado por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales para obtener información sobre el diseño, instalación, uso y mantenimiento de los sistemas de escape.

Medidas de protección: Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con una instalación de lavado de ojos.

Medidas de protección individual

Protección ocular/facial: Gafas de seguridad con protectores laterales

La protección ocular que se use debe ser compatible con el sistema de protección respiratoria empleado.

Protección de la piel

Protección de manos: Los guantes que se enumeran a continuación pueden proporcionar protección contra la permeación. (Los guantes de otros materiales químicamente resistentes pueden no proporcionar una protección adecuada): Guantes de neopreno

Protección respiratoria: Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de SST A 1910.134 y ANSI Z88.2 o equivalente siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador. Ninguno requerido en condiciones normales de operación. Donde vapores y/o Pueden ocurrir nieblas, use un respirador de media máscara aprobado por NIOSH (o equivalente) debidamente ajustado, que purifique el aire. Los respiradores purificadores de aire deben estar equipados con la aprobación de NIOSH (o equivalente) cartuchos de vapor orgánico y filtros N95. Si hay neblina de aceite, use filtros R95 o P95.



Hoja de datos de Seguridad

HS-IPB-01 Fechade última revisión:15/11/2023 Versión 1

Sección 9: Relaciones Públicas Físicas Químicas

Apariencia Estado físico: líquido
Color: Blanco lechoso
Olor: acrílico
Umbral de olor: no hay datos disponibles
pH: 9.3 - 10.2
Punto de fusión/rango: 0 °C (32 °F) Agua
Punto de congelación: no hay datos disponibles
Punto de ebullición: (760 mmHg) 100 °C (212 °F) Agua
Punto de inflamación: Incombustible
Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1): agua de <1
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable Límite inferior de explosión: No aplicable Límite de explosión superior: No aplicable
Presión de vapor: 17 mmHg a 20 °C (68 °F) Densidad relativa de vapor de agua (aire = 1): <1 Densidad relativa del agua (agua = 1): 1.0 - 1.2
Solubilidad en agua: Dilutable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no hay datos disponibles Temperatura de autoignición: No aplicable Temperatura de descomposición: no hay datos disponibles Viscosidad dinámica: 10 - 60 mPa.s
Viscosidad cinemática: no hay datos disponibles Propiedades explosivas: no hay datos disponibles Propiedades oxidantes: no hay datos disponibles.

Peso molecular: no hay datos disponibles
Porcentaje de volatilidad: 52 - 54 % Agua

NOTA: Los datos físicos presentados anteriormente son valores típicos y no deben interpretarse como una especificación.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad: no hay datos disponibles
Estabilidad química: Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas:
Ninguna conocida. El producto no se someterá a polimerización.
Condiciones para evitar: no hay datos disponibles
Materiales incompatibles: No se conocen materiales que sean incompatibles con este producto.
Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica puede producir monómeros acrílicos.

Hoja de datos de Seguridad

HS-IPB-01 Fechade última revisión:15/11/2023 Versión 1

Sección 11: Información Toxicológica

La información toxicológica sobre este producto o sus componentes aparece en esta sección cuando dichos datos están disponibles.

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda DL50, Rata, > 5.000 mg/kg Toxicidad dérmica aguda

LD50, Conejo, > 5.000 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación No se dispone de datos de ensayo del producto.

Corrosión/irritación de la piel

Puede causar irritación transitoria. Daño ocular grave/irritación ocular Sin irritación ocular

Sensibilización

Los datos de prueba del producto no están disponibles.

Toxicidad sistémica específica en órganos diana (exposición única)

Los datos de prueba del producto no están disponibles.

Toxicidad sistémica específica en órganos diana (exposición repetida)

Los datos de prueba del producto no están disponibles.

Carcinogenicidad

Los datos de prueba del producto no están disponibles.

Teratogenicidad

Los datos de prueba del producto no están disponibles.

Toxicidad reproductiva

Los datos de prueba del producto no están disponibles.

Mutagenicidad

Los datos de prueba del producto no están disponibles.

Peligro de aspiración

Los datos de prueba del producto no están disponibles.

Información adicional

No hay datos disponibles para este material. La información mostrada se basa en perfiles de materiales compositivamente similares.

COMPONENTES QUE INFLUYEN EN LA TOXICOLOGÍA:

Polímero(s) acrílico(s)

Toxicidad aguda por inhalación

El LC50 no ha sido determinado.

Monómeros residuales Toxicidad aguda por inhalación

El LC50 no ha sido determinado.



Hoja de datos de Seguridad

HS-IPB-01 Fecha de última revisión: 15/11/2023 Versión 1

Sección 12: Información Ecológica

La información eco toxicológica sobre este producto o sus componentes aparece en esta sección cuando dichos datos están disponibles.

Información General

No hay datos disponibles para este producto.

Toxicidad

Polímero(s) acrílico(s) Toxicidad aguda para los peces No se encontraron datos relevantes.

Monómeros residuales Toxicidad aguda para los peces No se encontraron datos relevantes.

Persistencia y degradabilidad Polímero(s) acrílico(s)

Biodegradabilidad: No se encontraron datos relevantes.

Monómeros residuales

Biodegradable: No se han encontrado datos relevantes.

Potencial bioacumulativo Polímero(s) acrílico(s)

Bioacumulación: No se encontraron datos relevantes.

Monómeros residuales

Bioacumulación: No se encontraron datos relevantes.

Movilidad en el suelo Monómeros residuales No se han encontrado datos relevantes.

Sección 13: Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación: Coagular la emulsión mediante la adición gradual de cloruro férrico y cal. Retire el sobrenadante transparente y enjuague a una alcantarilla química. Para su eliminación, incinerar o vertedero en una instalación permitida de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.



Hoja de datos de Seguridad

HS-IPB-01 Fecha de última revisión: 15/11/2023 Versión 1

Sección 14: Información sobre el transporte

No regulado para el transporte

Esta información no pretende convivir con todos los requisitos/información reglamentaria u operativa específica relacionada con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen de contenedores y pueden estar influenciadas por las variaciones regionales o nacionales en las regulaciones. Se puede obtener información adicional del sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte seguir todas las leyes, reglamentos y normas aplicables relacionados con el transporte del material.

Sección 15: Información Reglamentaria

Estándar de comunicación de peligros de OSHA

Este producto se considera no peligroso bajo el Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA (29CFR1910.1200).

Las liberaciones de este material al aire, tierra o agua no son reportables al centro responsable.



Hoja de datos de Seguridad

HS-IPB-01 Fechade última revisión:15/11/2023 Versión 1

Sección 16: Otra Información

Fuente de información y referencias

Esta SDS es preparada por Los Servicios de Registro de Productos y los Grupos de Comunicaciones de Peligros a partir de la información suministrada por referencias internas dentro de nuestra empresa.

Se cree que la información contenida en este documento es precisa, pero no se garantiza que lo sea. Los datos y cálculos se basan en la información proporcionada por el fabricante del producto y los fabricantes de los componentes del producto. Se aconseja a los usuarios que confirmen con antelación la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. Esta hoja de seguridad no puede referirse a todas las posibles situaciones que el usuario pueda experimentar durante el procesamiento. Cada aspecto de su operación debe ser examinado para determinar si, o dónde, pueden ser necesarias precauciones adicionales. Toda la información de salud y seguridad contenida en este boletín debe proporcionarse a sus empleados o clientes. CEMPLUS no asume ninguna responsabilidad por lesiones a terceros causadas por el material si no se cumplen los procedimientos de seguridad razonables según lo estipulado en la hoja de datos. Además, CEMPLUS no asume ninguna responsabilidad por las lesiones causadas por el uso anormal de este material, incluso si se siguen procedimientos de seguridad razonables. El cumplimiento de todas las leyes federales, estatales y locales aplicables y las regulaciones locales sigue siendo responsabilidad del usuario.

FIN DE LA HOJA SDS