



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Permabond LH050 Pure

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Permabond LH050 Pure

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

Usos identificados Adhesivo. Sellador.

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

Proveedor Permabond LLC
14 Robinson Street
Pottstown, PA 19464
USA
Telephone: 732-868-1372 or 800-640-7599
Website: www.permabond.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Medical: Poison Control Center 866-827-6282 (toll free) or 303-389-1109 Transport: CHEMTREC 800-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud No Clasificado

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No Clasificado

Información suplementaria en la etiqueta EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Ningunos en circunstancias normales.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Comentarios sobre la composición Ninguno de los ingredientes que se requieren son enumerados.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Permabond LH050 Pure

Ingestión	No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Quíter la ropa contaminada. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico
Contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, irritación y sequedad de la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica del producto puede producir monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico) y compuestos orgánicos no identificados. Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.
--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Use personal protection recommended in section 8 of this SDS
--------------------------------	--------------------------------------------------------------

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Absorber el derrame con arena u otro absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección personal, ver Sección 8. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Evitese el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber y fumar durante su utilización.
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Almacene en recipientes bien cerrados, al envase original en un lugar seco y fresco.
---------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Permabond LH050 Pure

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Adhesivo. Sellador.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

TITANIUM DIOXIDE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 mg/m³

CUMENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 100 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 50 ppm 250 mg/m³

vía dérmica, VLI

ACETOFENONA

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 ppm 50 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

HIDROPERÓXIDO DE α - α -DIMETILBENCILLO (CAS: 80-15-9)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 6 mg/m ³
PNEC	Trabajadores - agua dulce; 0.0031 mg/l Trabajadores - Agua marina; 0.00031 mg/l Trabajadores - Liberación intermitente; 0.031 mg/l Trabajadores, Industria - Suelo; 1.2 mg/kg Trabajadores - STP; 0.35 mg/l Trabajadores - Sedimento (de agua dulce); 0.023 mg/kg Trabajadores - Sedimento (de agua marina); 0.0023 mg/kg Trabajadores - Suelo; 0.0029 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados. Se recomienda el uso de guantes de goma de nitrilo o Viton™. Los guantes de algodón u otro material absorbente, deben estar en buen estado.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.

Medidas de higiene Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Use crema para las manos para evitar la resequedad de la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección respiratoria No se requiere normalmente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Pastoso.

Permabond LH050 Pure

Color	Blanco.
Olor	Blando.
Umbral del olor	No disponible.
pH	No determinado.
Punto de fusión	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango	>149°C (300°F)
Punto de inflamación	>93°C (199.94°F)
Índice de evaporación	No disponible.
Factor de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	1.1
Solubilidad(es)	No disponible.
Coefficiente de reparto	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	≈250000 mPa s @ 23°C

9.2. Otros datos

Compuestos orgánicos volátiles	<2 %, 20 grams/liter (Estimated)
---------------------------------------	----------------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.
---------------------------------------	---------------------------------------------------

10.5. Materiales incompatibles

Permabond LH050 Pure

Materiales que deben evitarse Ácidos fuertes. Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes. Metales y sus sales, Agentes de reducción, Oxidantes, Free radical initiators.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica del producto puede producir monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico) y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos No se han evaluado completamente las propiedades toxicológicas del producto. Evítese el contacto directo con la piel y los ojos. No se ingiera o inhale.

Corrosión/Irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Genotoxicidad - in vivo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No component of this product present at levels great than or equal to 0.1% is identified as a known carcinogen.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo No contiene ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Inhalación Es improbable que sea peligroso por inhalación debido a la baja presión de vapor del producto a temperatura ambiente.

Ingestión No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

Contacto con la piel El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

Permabond LH050 Pure

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Dispose of according to Federal, State/Provincial and local regulations. Refer to section 8 before handling.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General No regulado.

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Existencias

Estados Unidos (TSCA)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 08/10/2021

Revisión 6

Permabond LH050 Pure

Fecha de replazo 01/10/2018

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.