



PLAVICON FIBRADO SILICONA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FDS N° 0131 Revisión 0 (04/10/17)

SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto

Nombre comercial

PLAVICON FIBRADO SILICONA

- BLANCO

- ROJO

1.2 Uso del producto

Membrana hidrófuga para techos con fibras incorporadas.

1.3 Identificación de la empresa

PREPAN S.A.

Administración : Acasusso 1842 (B1636ESH) Olivos, Buenos Aires, Argentina

Tel.: 54 (011) 4711-4000 - Fax : 54 (011) 4711-4044

1.4 Teléfonos de emergencias :

Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas 0-800-333-0160/

(011) 4658-7777/ (011) 4654-6648

Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez (011) 4962-6666/ 2247/ 3762

CIQUIME Centro de Información Química para Emergencias (011) 4613-1100

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

CLASIFICACIÓN según el Sistema Globalmente Armonizado

Producto clasificado como **NO PELIGROSO**

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma : SIN PICTOGRAMA

Palabra de advertencia : -

Información adicional :

Rutas de exposición humana : Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos, ingestión accidental.

Efectos de sobreexposición, signos y síntomas :

Ingestión: Irritación de boca y garganta, náuseas, vómitos, molestias gastrointestinales.

Contacto con la piel: irritación de piel, comezón.

Contacto con los ojos: irritación de los ojos, enrojecimiento.

2.3 Otros Peligros

Ninguno

SECCION 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Mezcla : Membrana plástica hidrófuga elaborada con fibras y en base a resinas sintéticas siliconizadas

Información

El producto contiene otros componentes en proporciones inferiores de los valores de corte / límites de concentración establecidos por el **SGA** y/o componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente **FDS**. La información confidencial sobre la composición se ha omitido.

Producto : **PLAVICON FIBRADO SILICONA****SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Medidas generales: Maneje el producto con cuidado, tomando las medidas de protección adecuadas. Si fuera necesario, consulte al médico llevando la ficha de seguridad o la etiqueta.

Inhalación: Conducir a la persona afectada a un lugar ventilado con aire fresco.

Contacto con la piel: Lávese después del contacto con abundante agua. Consultar al médico si ocurriese molestia o ardor.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico si ocurriese molestia o ardor.

Ingestión: NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

4.2 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban darse inmediatamente.

Nota al médico: Tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Producto no inflamable. Utilizar agentes de extinción adecuados al fuego circundante

5.2 Peligros específicos de la mezcla

No aplicable en este producto. Producto no inflamable.

5.3 Protecciones especiales para los bomberos

Usar el equipo completo de lucha contra incendio.

Aislar el área, mantener alejadas a las personas.

5.3.1 Productos de descomposición peligrosos en caso de incendios

En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**6.1 Precauciones ambientales**

No verter en desagües, ni cursos de agua.

6.2 Contención

Contener el líquido derramado con barreras o diques de arena, recogerlo con material absorbente inerte (ej.: arena, arcillas, leca, trapos)

6.3 Limpieza

Durante la limpieza usar la protección personal descrita en la **Sección 8**.

Proceda a recoger el material, vertiéndolo en recipientes adecuados debidamente identificados como material de desecho para su disposición final de acuerdo a la reglamentación legal vigente.

Producto : **PLAVICON FIBRADO SILICONA****SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para una manipulación segura.**

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse después de manejar este producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol.

Mantener los recipientes cerrados.

Materiales de envasado: El suministrado por el fabricante.

Productos incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

7.3 Usos específicos finales

Hogar y obra.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**8.1 Parámetros de control**

Información no disponible para el producto.

8.2 Controles de exposición

Información no disponible para el producto.

8.2.1 Límites de exposición ocupacional

En la legislación Argentina no hay datos específicos referidos al preparado.

8.2.2 Procedimientos recomendados :

Adoptar los procedimientos establecidos por la legislación vigente: Ley N° 19597 de Higiene y Seguridad en el Trabajo, Ley N° 24557 de Riesgos de Trabajo.

8.2.3 Protección de la piel

Usar guantes de látex o nitrilo para contactos prolongados o repetidos, ropa limpia con mangas largas y que cubra todo el cuerpo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, pero nunca se deben aplicar una vez que la exposición se haya producido.

8.2.4 Protección de los ojos

Usar antiparras de seguridad, con protección lateral.

8.2.5 Protección respiratoria

En caso de necesidad, usar protección respiratoria con filtro para vapores orgánicos.

8.2.5 Controles de Ingeniería

Ventilación mecánica cuando se use en espacios cerrados.

Producto : **PLAVICON FIBRADO SILICONA****SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia	Pasta fluida
Color	Blanco o Rojo
Olor	Suave, característico
Umbral Olfativo	No determinado
pH	8 - 9
Punto de fusión/congelación	No determinado
Punto / intervalo de ebullición	No determinado
Tasa de evaporación	No determinado
Punto de inflamación	No determinado
Limites de inflamabilidad	No determinado
Inflamabilidad	No inflamable
Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Densidad relativa (25°C)	1,00 - 1,17 g/cm ³
Solubilidad (20°C)	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No determinado
Temperatura de auto-inflamación	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
Viscosidad (25°C).	132 ± 4 uk
Constante de Henry (20°C).	No disponible
Propiedades explosivas:	No explosivo. De acuerdo con la columna 2 del Anexo VII del REACH, este estudio no es necesario porque: en la molécula no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas.
Propiedades comburentes:	De acuerdo con la columna 2 del Anexo VII del REACH, este estudio no es necesario porque: la sustancia, por su estructura química, no puede reaccionar de forma exotérmica con materias combustibles.

9.2 Información adicional :

Ninguna

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento. No contiene peróxidos orgánicos. No es corrosivo para los metales. No reacciona con el agua.

10.2 Estabilidad química :

El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas :

No se espera polimerización peligrosa

10.4 Condiciones que deben evitarse :

Evitar altas temperaturas.

10.5 Materiales incompatibles :

Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

10.6 Productos de descomposición peligrosos :

En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendio, ver la sección 5.

Producto : **PLAVICON FIBRADO SILICONA****SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda:	ETA-DL50 oral (rata, calc.): > 5000 mg/kg ETA-DL50 der (conejo, calc.): > 5000 mg/kg ETA-CL50 inh. (rata, 4hs., calc.): > 5 mg/l
Irritación o corrosión cutáneas:	Irritación dérmica (conejo, estim.): irritante leve
Lesiones o irritación ocular graves:	Irritación ocular (conejo, estim.): irritante leve
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): no sensibilizante Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): no sensibilizante

Mutagenicidad, Carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción:

No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).

Efectos agudos y retardados:

Vías de exposición:	Inhalatoria, contacto dérmico y ocular.
Inhalación:	Puede causar mareos, náuseas y dolor de cabeza.
Contacto con la piel:	Puede causar irritación leve.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación.
Ingestión:	Náuseas, vómitos y malestar estomacal.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad, persistencia y degradabilidad, potencial de bioacumulación, movilidad en suelo, y otros efectos adversos : Ninguna información actualmente disponible. Evitar su vertido en corrientes de agua.

12.2 Biodegradabilidad : No hay datos de ensayos, pero se espera que el producto sea biodegradable.

12.3 AOX y contenidos de metales : No contiene halógenos orgánicos ni metales pesados.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

13.1 Todos los métodos de eliminación de productos residuales deben estar de acuerdo con las leyes nacionales, provinciales, municipales y regulaciones locales. Las regulaciones pueden variar de acuerdo al lugar.

13.2 No eliminar en alcantarillas o cursos de agua. No utilizar el envase para contener agua o alimentos.

13.3 Se aconseja la disposición final por incineración o por alguna disposición segura en plantas autorizadas, tanto para el producto seco en el envase como en estado semilíquido o líquido.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**14.1 Transporte Terrestre**

RESOLUCIÓN 195/97 - Producto no clasificado como peligroso

14.2 Transporte marítimo

IMO-Código IMDG - Producto no clasificado como peligroso

14.3 Transporte aéreo

ICAO/IATA - Producto no clasificado como peligroso

14.4 Transporte ferroviario

Resolución 720/87

Producto : **PLAVICON FIBRADO SILICONA****SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE).

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): < 20 g/litro

SECCIÓN 16 – OTRAS INFORMACIONES**16.1 Abreviaturas y acrónimos**

N/A: no aplicable.

N/D: sin información disponible.

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

TLV: Valor Límite Umbral

TWA: Media Ponderada en el tiempo

STEL: Límite de Exposición de Corta Duración

REL: Límite de Exposición Recomendada.

PEL: Límite de Exposición Permitido.

INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

ETA: estimación de la toxicidad aguda.

DL50: Dosis Letal Media.

CL50: Concentración Letal Media.

CE50: Concentración Efectiva Media.

CI50: Concentración Inhibitoria Media.

16.2 Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Ficha de Datos de Seguridad conforme a la Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo, MTESS, y a la Norma IRAM 41400: 2013 – Formato de Ficha de Datos de Seguridad según el SGA.

Resolución 295/2003 Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, República Argentina – Controles de exposición ambiental.

Resolución 310/2003 Superintendencia de Riesgos del Trabajo, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, República Argentina – Agentes cancerígenos.

Ley Nacional N° 24.051 y sus reglamentaciones, República Argentina – Ley de residuos peligrosos.

Resolución 195/97 Secretaría de Obras Públicas y Transporte, República Argentina – Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera.

Acuerdo europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera (ADR 2015).

Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID 2015).

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG 34 ed.), IMO, Resolución MSC 90/28/Add.2.

Código IBC/MARPOL, IMO, Resolución MEPC 64/23/Add.1.

Regulaciones de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA 56 ed., 2015) relativas al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, quinta edición revisada, 2015 (SGA 2015).

International Agency for Research on Cancer (IARC), clasificación de carcinógenos.

16.3 Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de la mezcla

Procedimientos de acuerdo al SGA/GHS y a la Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo, MTESS.

La clasificación se ha efectuado en base a análogos químicos y a información del producto.

SECCIÓN 2: clasificación por analogía con otros productos, y en base a datos del producto.

SECCIÓN 9: datos del producto.

Inflamabilidad: conforme a datos de ensayos.

SECCIÓN 11 y 12: analogía con otros productos.

Toxicidad aguda: método de cálculo de estimación de toxicidad aguda.

El procedimiento de decisión adoptado en la clasificación, podría basarse en la estimación puntual de los valores de toxicidad utilizados para el cálculo de la ETA.

16.4 Exención de responsabilidad

Esta información solamente se refiere al producto antes mencionado y no ha de ser válida para otro(s) producto(s) ni para cualquier proceso. Esta ficha de datos de seguridad proporciona información de salud y seguridad. La información es, según nuestro mejor conocimiento, correcta y completa. Se facilita de buena fe, pero sin garantía. El producto debe ser usado en aplicaciones consistentes con nuestra bibliografía del producto. Los individuos que manejen este producto, deben ser informados de las precauciones de seguridad recomendadas y deben tener acceso a esta información. Para cualquier otro uso, se debe evaluar la exposición de forma tal que se puedan implementar prácticas apropiadas de manipulación y programas de entrenamiento para asegurar operaciones seguras en el lugar de trabajo.

Continúa siendo responsabilidad propia del usuario el que esta información sea la apropiada y completa para la utilización especial de este producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

FDS N° 0131 Revisión 0 (04 / 10 / 17)

Producto : **PLAVICON FIBRADO SILICONA**

Abreviaturas :

FDS : Ficha de Datos de Seguridad

HDT : Hoja de datos técnicos

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

Revisión	Fecha	Modificación
0	10/2017	-

Contacto PREPAN S.A.

Servicio de Asesoramiento Técnico: TE: 54 (011) 4711-4004 de lunes a viernes desde 8:30 hs. hasta 17:30 hs.