

**HIDROSTAN**

Revisión: 03 (Septiembre 2015)

**SECCIÓN I****IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE**

<b>Nombre Comercial:</b>	<b>“HIDROSTAN” CIDAC</b>
<b>Nombre Común o genérico:</b>	<b>Lámina impermeabilizante de EPDM</b>
<b>Nombre del fabricante:</b>	CIDAC S. Coop. R. L. Cooperativa Industrial de Artículos de Caucho
<b>Dirección del fabricante:</b>	Ctra. Sant Joan Despí, 101-103 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona) Tel.: 93 377 22 62 Fax: 93 377 80 98 Correo: <a href="mailto:info@cidac.com">info@cidac.com</a>
<b>Información en caso de urgencia:</b>	Instituto Nacional de Toxicología Tel.: 91 562 04 02

**SECCIÓN II****COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN  
SOBRE LOS COMPONENTES****Descripción química:**

Producto a base de caucho, terpolímero de etileno, propileno y dieno, debidamente formulado, con cargas reforzantes y agentes vulcanizantes, para obtener las propiedades físicas requeridas.

**Componentes:**

<b>Ingrediente</b>	<b>Número CAS</b>
Negro de humo	1333-86-4
Polímero EPDM	25038-36-2
Otros aditivos y plastificantes	

**SECCIÓN III****IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS  
Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN**

Producto no peligroso. No presenta ningún componente que, bajo el conocimiento del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

**SECCIÓN IV****PRIMEROS AUXILIOS****Ingestión:**

Si se ingiere, mantener a la persona en descanso y requerir ayuda médica inmediata.

**SECCIÓN V****MEDIDAS CONTRA EL FUEGO****Medios de extinción adecuados contra incendios:**

Dióxido de carbono, polvo, espuma y agua pulverizada.

**Protección del personal ante incendios:**

Usar los equipos apropiados. La elección y uso de protección personal depende del lugar de trabajo y de la forma en que se maneje el producto.

**Información adicional:**

El fuego ha de arder bajo condiciones controladas.  
Situarse siempre de espaldas al viento.

**SECCIÓN VI****MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Sistemas de limpieza:**

Utilizar herramientas o medios mecánicos para su recogida y almacenar en recipientes etiquetados.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:**

Atenerse a las leyes locales.

**SECCIÓN VII****MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Manipulación adecuada, teniendo en cuenta las precauciones apropiadas según el caso.
- Almacenar en lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas.
- Conservar en su embalaje original y en posición horizontal.
- Mantener todos los rollos paralelos entre sí sobre una base firme y plana.

**SECCIÓN VIII****CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Límites de exposición:**

No contiene sustancias con valores OEL reconocidos.

**Equipos de protección personal:**

No es necesario ningún tipo de equipo de protección para ojos, manos o piel; excepto en caso de incendio.

**SECCIÓN IX****PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado Físico	Sólido
Aspecto / Color	Laminado negro
Olor	Inodoro
Temp. de congelación	< - 40 °C
Temp. de carbonización	> 160 °C
Densidad	1.10 ± 0.10 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	Insoluble

Estos valores son indicativos

**SECCIÓN X****ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad:**

- No se conocen reacciones peligrosas durante un almacenamiento y manejo adecuado.

**Condiciones a evitar:**

- Evitar que la lámina entre en contacto con grasas y aceites minerales, productos derivados del petróleo, disolventes alifáticos, aromáticos y ácidos altamente concentrados.
- Se observa el endurecimiento previo a la carbonización a temperaturas superiores a 160 °C.

**Productos de descomposición:**

- Monóxido de carbono, dióxido de carbono y micropartículas de carbono principalmente.

**SECCIÓN XI****INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Según nuestra experiencia, el producto no es peligroso para el hombre y la ecología.

**SECCIÓN XII****INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

- No degradable biológicamente.
- Separable del agua por filtración.
- La toxicidad en organismos acuáticos es improbable.
- No tiene efectos adversos en plantas depuradoras de aguas residuales.

**SECCIÓN XIII****CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN**

Destruir de acuerdo a la regulación sobre incineración en plantas de residuos especiales.  
Atenerse a las leyes locales.

**SECCIÓN XIV****INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Material no peligroso en el transporte por tierra (Ferrocarril/Carretera RID/ADR), mar (IMDG) y/o aire (ICAO/IATA).

**NOTA:**

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde un punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.