



## DYNAL INDUSTRIAL S.A.

### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### FIELTRO DYNAFLEX

Filtro Asfáltico, Impermeabilización

Cód.

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Identificación del producto</b>	
Nombre comercial:	<b>FIELTRO DYNAFLEX</b>
Información del fabricante / distribuidor	
Fabricante / distribuidor:	<b>DYNAL INDUSTRIAL S.A.</b>
Dirección:	<b>AVDA. 5 DE ABRIL 4534</b>
Código postal y ciudad:	<b>9180954 - SANTIAGO</b>
País:	<b>CHILE</b>
Numero de teléfono	<b>(56-2) 478 20 00</b>
Fax:	<b>(56-2) 779 91 57</b>
Información general:	<b>ECOLOGÍA</b>
<b>En caso de urgencia llamar las 24 horas al CITUC</b>	
Si es por emergencia toxicológica:	<b>(56-2) 635 38 00</b>
Si es por emergencia química:	<b>(56-2) 247 36 00</b>

 Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile (CITUC)

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

**Descripción química:** Filtro asfáltico para impermeabilización.

### 3. RIESGOS PRINCIPALES

**Contactos con los ojos:** Puede ocurrir irritación temporal, picazón y enrojecimiento

**Contacto con la piel:** Puede ocurrir irritación temporal, picazón y enrojecimiento

**Inhalación:** Debido al gran tamaño de las partículas se espera una mínima exposición a polvo en suspensión, principalmente polvo acumulado durante almacenaje. Si existe sobre exposición puede ocurrir una irritación del tracto respiratorio superior (garganta seca), síntomas de tos, y congestión en exposición extrema.

**Ingestión:** No comer o ingerir este producto durante condiciones normales de uso. Si, se ingiere, puede causar irritación temporal del tracto gastrointestinal, especialmente del estomago.

#### 4. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección deberá prevenir irritación de garganta, ojos y piel. Mantenga la exposición dentro de límites razonables.

- Contacto con los ojos:** Lentes de seguridad son recomendados para evitar el polvo.
- Piel:** Se recomienda el uso de guantes de cuero o algodón durante la aplicación. Es opcional el uso de guantes durante su manipulación.
- Ventilación:** No requerido a menos que se utilice con asfalto en caliente, en esos casos siga las precauciones específicas. No se requiere de sistemas de ventilación para el producto.

#### 5. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- Manipulación:** Mantenga en terreno sólo la cantidad de rollos necesarios para el trabajo del día. Coloque los rollos verticalmente sobre una superficie suave. Para subir los rollos al techo, dentro del pallet y en buenas condiciones utilice una grúa y accesorios de levantamiento de carga adecuados. Si fuese necesario abrir las empaquetaduras y subir al techo separadamente los rollos, utilice los accesorios correctos de la grúa y luego coloque los rollos verticalmente. No use cuerdas para amarrar y subir así los rollos.
- Almacenamiento:** Los materiales deben guardarse bajo techo. Los rollos siempre deben empaquetarse horizontalmente y sobre una superficie suave, plana; se exceptúan aquellos que se entregan con un refuerzo interno (apoyo) rígido, los cuales podrán colocarse, durante un tiempo limitado y bajo techo, horizontalmente. También bajo techo, hasta dos pallets podrán apilarse, siempre que se interpongan tablonces entre los pallets, para que el peso se distribuya parejamente.

#### 6. CONTROL DE INCENDIOS

Procedimientos normales de control de incendio deben ser seguidos para evitar la inhalación de humo y gases. El quemado de este material producirá un humo negro espeso; sin embargo no se esperan procedimientos especiales para este producto.

- Fuego iniciales / Riegos de explosión:** El quemado de este material producirá un humo negro espeso.
- Medios de extinción:** Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), químicos secos clasificados ABC.

#### 7. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE DERRAMES

Recoja trozos grandes. Limpie el polvo.

Los desechos no se consideran peligrosos. Cumpla con las regulaciones locales, para la eliminación de productos asfálticos y/o de techado.

## 8. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores, ácidos fuertes y álcalis.

**Descomposición peligrosa del producto:**

La descomposición del producto de este material es aquella esperada para cualquier material orgánico (contenido carbón). Esta descomposición puede incluir dióxido de carbono, monóxido de carbono, partículas de carbón.

## 9. PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** No frotar los ojos. Limpie los ojos con gran cantidad de agua por 5 –15 minutos. Si la irritación persiste, contacte a un médico.

**Contacto con la piel:** Limpie suavemente con jabón y agua tibia, para remover polvo. Limpie sus manos antes de comer o utilizar un baño.

**Inhalación:** Sacar a la víctima a aire fresco. Tomar agua para limpiar garganta y sonar la nariz para remover polvo. (Acumulado en almacenaje)

**Ingestión:** El producto no está previsto para ser ingerido o comido. Si el producto es ingerido, puede ocurrir irritación gastrointestinal la que debe ser tratada sintomáticamente. Lave la boca con agua y tome agua en cantidad suficiente para reducir la irritación. No se esperan efectos crónicos, luego de la ingestión.

**Absorción:** No aplicable

**Nota al médico:** El producto no es irritante y no espera que produzca efectos de salud crónicos, por exposiciones agudas. El tratamiento debe ser dirigido hacia la remoción de la fuente de irritación con tratamiento sintomático si fuera necesario.

## 10. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDADES FÍSICAS		
Tipo	Longitud (rollo)	Peso aprox. (rollo)
10/16	16 m	5,1 kg
10/40	40 m	12,9 kg
15/40 D	40 m	16,6 kg
15/40 G	40 m	21 kg
15 Libras	40 m	> 25,7 kg
% saturación en peso	120 – 150%	

## 11.RIESGO DE TRANSPORTE

Este material no es clasificado como un material con riesgos para transporte.

Los rollos de material impermeabilizante se agrupan en pallets y se cubren con un plástico de polietileno. Sin embargo, puede ocurrir el volcamiento de los rollos durante viajes largos a través de caminos con irregularidades o debido a frenadas bruscas, especialmente en meses de verano o sobre remolcadores largos. Es posible prevenir que se caigan los rollos amarrándolos a lo largo y a lo ancho del trailer. Las cuerdas deben quedar tirantes y acolchase para prevenir que dejen marcas en los rollos.

---

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Aconsejamos al usuario determinar previamente si estos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

**NUMERO TOTAL DE PÁGINAS 4**

---

**Dynal Industrial S.A.**  
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago  
Tel.: 56-2-4782000- Fax: 56-2-7799157- [www.dynal.cl](http://www.dynal.cl)



En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile)  
Si es por emergencia toxicológica: 56-2-6353800  
Si es por emergencia química: 56-2-2473600