



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIELTRO LISO

Filtro Asfáltico, Impermeabilización

Cód.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto	
Nombre comercial:	FIELTRO LISO 10/40 – 10/16 – 15LB
Información del fabricante / distribuidor	
Fabricante / distribuidor:	DYNAL INDUSTRIAL S.A.
Dirección:	AVDA. 5 DE ABRIL 4534
Código postal y ciudad:	9180001 - SANTIAGO
País:	CHILE
Numero de teléfono	(56-2) 478 20 00
Fax:	(56-2) 779 91 57
Información general:	ECOLOGÍA
En caso de urgencia llamar las 24 horas al CITUC	
Si es por emergencia toxicológica:	(56-2) 635 38 00
Si es por emergencia química:	(56-2) 247 36 00

 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 estómago.

Esta Hoja de Seguridad es concordante con la Norma Chilena Nch 2245 of.93 "Hoja de Seguridad de Productos Químicos - contenido y disposición de los temas". Las secciones # 1,2,3,4,5,6 y 11 corresponden a las exigencias como hoja de emergencia según Decreto N° 298 (D.O. 11.02.85) del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones. Fecha de impresión: 26.05.03

4. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

El 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.
Contacto con la 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 requerida, 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

Se debe seguir procedimientos normales de control de incendio 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.

Fuegos iniciales/Riesgos de explosión	El quemado de este material producirá un humo negro espeso.
Medios de extinción	Espuma, dióxido de carbono (CO ₂), 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. Límpielos con gran cantidad de agua por 5 a 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 al aire fresco. Tomar agua para limpiar la garganta y sonar la nariz para remover el 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 se 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	PESO APROX (Rollo Liso)
10/16	16 mt	3-3,5
10/40	40 mt	7-7,5
15 LB	40 mt	11-12

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 tráiler. Las cuerdas deben quedar tirantes y acolcharse 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 éstos 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



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