



DYNAL INDUSTRIAL S.A.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DYNAMULS FIBRAX

Sello asfáltico para terminación pavimentos deportivos

Cód. 445601

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto	
Nombre comercial:	DYNAMULS FIBRAX
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: Si es por emergencia química:	 (56-2) 635 38 00 (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	Producto de consistencia pastosa a base de asfalto, fibras minerales seleccionadas y polímeros acrílicos que le confieren excelentes características como revestimiento de terminación en pisos de canchas deportivas.
---------------------	--

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Ver capítulo 11 y 12

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales	Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.
En caso de inhalación	Si se sienten molestias, acudir al médico.
En caso de contacto con la piel	Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
En caso de contacto con los ojos	Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico.

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 16 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

En caso de ingestión	No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.
----------------------	---

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Compatible con todos los agentes extintores habituales.
Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos.	En caso de incendio puede desprenderse: Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO ₂) Oxidos de nitrógeno (NO _x)
Indicaciones adicionales	Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales	Procurar ventilación suficiente. Llevar ropa de protección personal. En caso de exposición a vapores/aerosol, usar protección respiratoria.
Medidas de protección del medio ambiente:	Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. En caso de penetración en cursos de agua, en el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
Métodos de limpieza	Recoger con materiales absorbentes adecuados (por ej. arena, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Indicaciones para manipulación sin peligro Ver capítulo 8/Equipo de protección personal Indicaciones para la protección contra incendio y explosión No aplicable.
---------------	--

Almacenamiento:	<p>Exigencias técnicas para almacenes y recipientes Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.</p> <p>Indicaciones para el almacenamiento conjunto Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.</p> <p>Información adicional relativa al almacenamiento Proteger de las heladas. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. Proteger del agua y de la humedad del aire.</p>
-----------------	--

8. LIMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal	<p>Medidas generales de protección e higiene. Proveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo. Protección preventiva de la piel con pomada protectora. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. No fumar, comer o beber durante el trabajo. Lávese las manos antes de los descanso y después del trabajo.. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos</p>
Protección respiratoria:	No aplicable
Protección de las manos:	Guantes de goma natural o sintética
Protección de los ojos:	Gafas protectoras
Protección corporal:	Ropa protectora

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Estado físico: Color: Olor:	Pastoso Natural - Rojo y verde Intenso
Datos significativos para la seguridad Punto de inflamación: Densidad a 25 °C Solubilidad en agua	No inflamable (1,0 – 1,15) gr/cm ³ aprox. Soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materias que debe evitarse/Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos	Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sensibilización:	Es posible la sensibilización /reacción alérgica Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto.
Contacto con la piel: Contacto con los ojos: Inhalación: Ingestión:	Puede causar irritación Puede causar irritación Puede causar irritación Puede causar perturbaciones en la salud

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones adicionales	No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos
--------------------------	--

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, agregar cemento y agua, y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte), o bien identifique como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa de eliminación de residuos, autorizado por el SEREMI La eliminación está regulada por la legislación vigente.
--

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Información complementaria
Mercancía no peligrosa.

IMO/IMDG

Información complementaria
Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria
Mercancía no peligrosa

15. DISPOSICIÓN DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado:

El producto está clasificado y etiquetado según la legislación nacional correspondiente.

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 5



Dynal Industrial S.A.
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-7795503- 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

JAG/cev