



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
DYNEX MEMBRANAS (PRIME)
Imprimante Asfáltico Solvente / Superficies Secas
Cód. 454800



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto	
Nombre comercial:	DYNEX MEMBRANAS (PRIME)
Información del fabricante / distribuidor	
Fabricante / distribuidor:	DYNAL INDUSTRIAL S.A.
Dirección:	AVDA. 5 DE ABRIL 4534
Código postal y ciudad:	9180954 - 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. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción química: Base de asfalto modificados, con aditivos especiales, disueltos en solventes de rápida evaporación.

Componentes peligrosos: Designación según Directiva 67/548/EEC
Número CAS Concentración Simb. Peligro Frases R Número EEC
Stoddard solvent
8052-41-3 50 – 100% Xn,N 45,20 232-489-3

3. IDENTIFICACION 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: Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel:	Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. Lave la zona afectada con mucha agua y, si hay irritación, alerte al médico.
En caso de ingestión:	Enjuagar la boca y a continuación beber abundante agua. No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:	Chorro de agua
Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos:	No aplicable
Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:	Usar equipo respiratorio autónomo.
Indicaciones adicionales:	Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse, según las normas locales en vigor.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	Procurar ventilación suficiente. Mantener alejado de fuentes de ignición. 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. Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
Métodos de limpieza:	Recoger con materiales absorbentes adecuados. No absorber con aserrín u otro material combustible. Bombear el producto a un bidón seguro correctamente etiquetado. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro

Ver capítulo 8 / Límites de exposición y medidas de protección personal
Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.
Observe las buenas precauciones corrientes de seguridad e higiene en la industria.

Almacenamiento:

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.
Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
No dejar abiertos los bidones o recipientes.

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene:
No coma, beba o fume en el lugar de trabajo. Antes de los descansos y al concluir la jornada lávese bien las manos.
Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente use máscara de protección con filtro

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

Estado físico:

Líquido

Color:

Negro

Olor:

Intenso

Datos significativo para la seguridad:

Punto de inflamación (ASTM D3828-87) +1 a +5°C

Solubilidad en agua:

Insoluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse:	No se conocen
Materias que deben evitarse - Reacciones peligrosas	
Posibles reacciones peligrosas con:	Oxidantes Ácidos
Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos:	Si se utiliza el producto adecuadamente, no se descompone.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sensibilización:	Es posible la sensibilización /reacción alérgica
<u>Experiencia sobre personas:</u>	
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación
Contacto con la piel:	Puede causar dermatitis
Inhalación:	Los vapores tienen efecto narcótico, por lo que pueden verse afectados el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación.
Ingestión:	Puede causar perturbaciones en la salud

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones adicionales:	No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos. De acuerdo con las informaciones sobre las sustancias perjudiciales para el medio ambiente, no puede excluirse el riesgo correspondiente del producto. No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez curado el producto.
---------------------------	--

13. ELIMINACION DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Si éste se debe eliminar, identifíquelo como residuo especial, equivalente a "mezcla de hidrocarburos y solventes orgánicos". Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa de eliminación de residuos, autorizado por el SESMA. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID	UN 1993 Clase: 3 Nombre de expedición: Etiqueta N°: 3	Grupo de embalaje: III Líquido Inflamable
IMO/IMDG	UN 1993 Clase: 3 EmS: 3-07 Nombre de expedición: Etiqueta N°: 3	Grupo de embalaje: III Líquido Inflamable
IATA/ICAO	UN 1993 Clase: 3 Nombre de expedición: Etiqueta N°: 3	Grupo de embalaje: III Líquido Inflamable

15. DISPOSICION DE CARACTER LEGAL

Etiquetado:	El producto está clasificado y etiquetado según la legislación nacional correspondiente.
Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado	
Contiene:	Stoddard Solvent
Símbolos peligro Xn	Nocivo
N	Peligroso para el medio ambiente
Frases R 45	Puede causar cáncer.
20	Nocivo por inhalación.
Frases S 23	No respirar los gases / humos / vapor / spray
38	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
51	Usar únicamente en lugares bien ventilados.

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 PAGINAS 5



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