



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DYNAL PRIMER

Imprimante Asfáltico Solvente / Superficies Secas

Cód. 431011



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto	
Nombre comercial:	DYNAL PRIMER
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

Imprimante asfáltico de excelente adhesión a diferentes sustratos. Líquido a base de asfalto catalítico, 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. 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

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 se desarrolla una 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 y correctamente etiquetado.
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.
Procurar buena ventilación de los lugares; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.
Observe las buenas precauciones actuales de seguridad e higiene en la industria.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.
Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos 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 / recipientes.

8. LIMITES 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:

Use guantes de goma, natural o sintéticos

Protección de los ojos:

Use gafas protectoras.

Protección corporal:

Ropa protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

Estado físico:

Líquido

Color:

Negro

Olor:

Intenso

Datos significativos para la seguridad

Punto de inflamación:

aprox. 34 °C

Densidad a 25°C

0,87 gr/cm³

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:

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sensibilización:

Es posible la sensibilización /reacción alérgica.

Experiencia sobre personas:

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación

Contacto con la piel:

Puede causar dermatitis

Inhalación:

Los vapores tienen efecto narcótico. 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. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Si éste se debe eliminar, identifíquelo como residuo especial, en la 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 SEREMI.
La eliminación está regulada por la legislación vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

15. DISPOSICIÓN DE CARÁCTER 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

Símbolo de 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, útese equipo respiratorio adecuado.
	51	Útese 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 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 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

JAG/cev

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