



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD


DYNASOL EXTREME

Desmoldante Insoluble / Metal

Cód. 182201



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto	
Nombre comercial:	DYNASOL EXTREME
Información del fabricante / distribuidor	
Fabricante / distribuidor:	DYNAL INDUSTRIAL S.A.
Dirección:	AVDA. 5 DE ABRIL 4534
Código postal y ciudad:	9180001 - SANTIAGO
País:	CHILE
Número de teléfono	(56-2) 2478 20 00
Fax:	(56-2) 2779 91 57
Información general:	ECOLOGÍA
En caso de urgencia llamar las 24 horas al CITUC	 Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile (CITUC)
Si es por emergencia toxicológica:	
Si es por emergencia química:	(56-2) 2247 36 00

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química	Solución de ácido graso en hidrocarburos.
Componentes peligrosos	Designación según Directiva 67/548/EEC Numero CAS Concentración Simb.Peligroso Frases R Numero EEC Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada 64742-82-1 30 - 100% Xn, N 10.65.51/53.66.67 265-185-4

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 abundante 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 abundante agua durante 15 minutos.
Acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

No Inducir al vómito.
Llamar al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Espuma resistente a alcoholes
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:

En caso de incendio pueden desprenderse:
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Equipos de protección para el personal de lucha contra incendio:

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales:

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales de 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, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza

Evitar chispas.
Recoger con materiales absorbentes adecuados (por ejemplo 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:

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición-no fumar.

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes 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 las heladas.
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
Proteger del agua y de la humedad del aire.



8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene:

Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección preventiva de la piel con pomada o empapada.

No fumar, comer o beber durante el trabajo.

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente usar máscara de protección de filtro.

En el tipo de filtro de vapor depende de la concentración ambiental de contaminante en el lugar

Protección de las manos:

Guantes de goma natural o sintéticos.

Protección de los ojos:

Gafas protectoras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

Líquido

Estado físico:

Ámbar Oscuro

Color:

Petróleo Pesado

Olor:

0,88 ^{Kg}/_{lt}

Densidad a 20 °C

El producto no es miscible

Solubilidad en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

Materias que deben 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

Experiencia sobre personas:

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación

Contacto con la piel:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Inhalación:

Los vapores tienen efecto narcótico. Puede verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación.

Ingestión:

Nocivo; puede dañar los pulmones por ingestión.

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 de acuerdo con la Directiva CEE

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

Componente (s) determinante (s) del peligroso para el etiquetado

Contiene: Naft a (petróleo), fracciona pesada hidrodesulfurada.

16. OTRAS INFORMACIONES

No registra

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 6

JAG/cev.

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