



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FRAGUATEG I-21

Membrana Curado Emulsión Acuosa

Cód. 3151

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto	
Nombre comercial:	FRAGUATEG I-21
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) 24782000
Fax:	(56-2) 2779 91 57
Información general:	ECOLOGÍA
En caso de urgencia llamar las 24 horas al CITUC	 <p>Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile (CITUC)</p>
Si es por emergencia toxicológica: Si es por emergencia química:	

2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química

Líquido pigmentado de color blanco emulsionado, formulado a base de resinas sintéticas.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

No hay

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación

Mantener al paciente calmado, llevarlo al aire fresco, solicitar asistencia médica.

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.

Esta Hoja de Seguridad es concordante con la Norma Chilena Nch 2245 of.2003 "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. 11.02.95) del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones. Fecha de impresión: 26.05.03



En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
Acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.
Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, producto extintor seco, espuma, dióxido de carbono (CO₂).

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrame escape / fuga de gas:

Bombear las cantidades mayores en recipientes, recoger el resto con un material absorbente; eliminar con agua las cantidades menores. Eliminar las aguas residuales de acuerdo a lo prescrito.

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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Indicaciones para manipulación segura:

No se requiere de medidas especiales.

Almacenamiento:

Almacenar protegido de las heladas.

8. LIMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Indicaciones adicionales para la implementación de instalaciones técnicas.

Componentes con valores límite de Exposición ocupacional:

N-Acrilato Butílico N° CAS 141-32-2

Acrilamida N° CAS 79-06-1

Estireno N° CAS 100-42-5

Etibenceno N° CAS 100-41-4



Amoniaco N° CAS 7664-41-7
N-Butanol N° CAS 71-36-3

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

Estado físico:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	A amoniaco leve

Datos significativos para la seguridad

Punto de inflamación:	No aplicable
Densidad a 25 °C	1,0 gr/cm ³ aprox.
Solubilidad en agua	Miscible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica:

No hay descomposición si se utiliza correctamente.

Reacciones peligrosas:

No hay descomposición si se utiliza correctamente.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

De acuerdo con nuestras experiencias e informaciones, el producto no tiene efectos nocivos para la salud, si se manipula adecuadamente y se utiliza según corresponda.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Informaciones sobre la eliminación:

El producto se puede eliminar considerablemente del agua mediante procesos abióticos,
El producto no se debe ingresar en los cursos de agua sin un tratamiento previo.

Comportamiento en el medio ambiente:

Al verter cuidadosamente concentraciones bajas del producto en plantas de tratamiento biológicamente adaptadas, no se prevén efectos adversos en la actividad de degradación del lodo activado.

Efectos ecotóxicos: No hay datos disponibles

Datos ecológicos adicionales:

Observar las disposiciones locales sobre desagüe.



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

Nch 2190, marcas

Aplicables:

N° UN:

Producto no toxico

No disponible.

15. DISPOSICIÓN DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado:

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

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 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 4



Dynal Industrial S.A.
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-24782000 Fax: 56-2-27799157- 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: 56-22-6353800
Si es por emergencia química: 56-2-22473600