



## DYNAL INDUSTRIAL S.A.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## DYCOL 330

Cod.: 250201

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Identificación del producto</b>	
Nombre comercial:	<b>DYCOL 330</b>
Información del fabricante / distribuidor	
Fabricante / distribuidor:	<b>DYNAL INDUSTRIAL S.A.</b>
Dirección:	<b>AVDA. 5 DE ABRIL 4534</b>
Código postal y ciudad:	<b>9180954 - SANTIAGO</b>
País:	<b>CHILE</b>
Numero de teléfono	<b>(56-2) 4782000</b>
Fax:	<b>(56-2) 779 91 57</b>
Información general:	<b>ECOLOGÍA</b>
<b>En caso de urgencia llamar las 24 horas al CITUC</b>	
Si es por emergencia toxicológica:	<b>(56-2) 635 38 00</b>
Si es por emergencia química:	<b>(56-2) 247 36 00</b>

 **Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile (CITUC)**

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química: Masa elaborada a base de caucho sintético, aditivos inertes, fibras y aceites minerales puros

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Indicaciones-urgencia: Atención: Puede causar irritación ocular, en la piel y en el tracto respiratorio. La ingestión puede provocar alteraciones gástricas.  
Utilizar un sistema con ventilación de extracción local  
Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente)  
Utilice lentes de seguridad para productos químicos certificadas por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional)  
Utilizar equipo de protección corporal

Posibles efectos en la salud: Vías primarias de la exposición: Las vías de entrada de sólidos y líquidos incluyen el contacto con ojos y piel, la ingestión y la inhalación  
Las vías de entrada de gases incluyen la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una vía de entrada de gases licuados

Riesgos para la salud, que se agrava por el efecto (de la sustancia): Los datos disponibles no indican que la exposición a esta sustancia/producto pueda agravar molestias de ninguna índole

Consulte la sección 11-Información toxicológica

#### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

Indicaciones generales:	Cambiarse la ropa contaminada
En caso de inhalación:	Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Dar respiración artificial si es necesario. Buscar inmediatamente ayuda médica
En caso de contacto con la piel:	Lavar abundantemente con agua y jabón
En caso de contacto con los ojos:	Lavar a fondo durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos
En caso de ingestión:	Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar vómito. Buscar inmediatamente ayuda médica
Indicaciones para el médico:	Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico

#### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Autoinflamación:	>200°C (DIN 51794)
Medios de extinción adecuados:	Agua, medios de extinción en seco, dióxido de carbono, espuma
Peligro al luchar contra incendio:	No se conocen peligros específicos
Equipo de protección personal en caso de fuego:	Protéjase con un equipo respiratorio autónomo
Información adicional:	El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes
NFPA Código de peligro:	Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial: --

#### **6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS**

Medidas de protección para las personas:	Utilizar ropa de protección personal
Medidas de protección para el medio ambiente:	Este producto está regulado por la CERCLA ('Superfund')
Limpieza:	Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Indicaciones generales:	Deben observarse las temperaturas a evitar. Manipular bajo gas inerte No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente
Protección contra incendio/explosión:	Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
Almacenamiento: Indicaciones generales:	Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco Guardar en lugar fresco y seco los recipientes originales sin abrir. Proteger de la humedad. Proteger de la luz

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN ESPECIAL

Diseño de instalaciones técnicas:	Proporcione ventilación con salida local para controlar el polvo
Equipo de protección personal: Protección de las vías respiratorias:	Protección de las vías respiratorias en caso de formación de gases/vapor Lleve un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). No supere la concentración de uso máximo para la combinación de máscara/cartucho del respirador
Protección de manos:	Guantes de protección resistentes a productos químicos
Protección de los ojos:	Gafas protectoras con cubiertas laterales
Medidas generales de protección y de higiene:	Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para minimizar el contacto. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Lavar inmediatamente la indumentaria contraminada

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	
Densidad (gr/cm <sup>3</sup> )	1,5 aprox.
Color	Blanco
Contenido de no volátiles (%)	100
Elasticidad	Permanente
Base	Caucho sintético

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:	Temperatura: >170 °C
Sustancias a evitar:	Ninguna sustancia conocida a evitar

Reacciones peligrosas:	Despolimerización en caso de temperatura elevada Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación
Productos de la descomposición:	Productos peligrosos de descomposición. No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación
Descomposición térmica:	>120°C Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire > 170°C Es posible la descomposición térmica por encima de la temperatura indicada
Corrosión metal	No es corrosivo para metales

## 11.INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda: Oral:	DL50/rata: >2,000 mg/kg
Irritación de la piel:	Conejo: No irritante (Directiva 404 de la OCDE)
Irritación de los ojos:	Conejo: No irritante (Directiva 405 de la OCDE)
Toxicidad crónica: Otras informaciones:	El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar

## 12.INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Dispersión y permanencia en el medio ambiente: Biodegradación: Valoración:	El producto es difícilmente soluble en agua, por lo que puede ser eliminado de la fase acuosa por separación mecánica en plantas depuradas adecuadas
Toxicidad en el medio ambiente: Toxicidad agua y prolongada en peces:	Orfo dorado/CL50 (96h): >100 mg/l
Toxicidad en microorganismos:	DEV-L2: >1,000 mg/l Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada
Más informaciones ecotoxicológicas:	El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Eliminación de la sustancia (residuo): Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales

Depósitos de envases: Elimine en una instalación autorizada. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados

RCRA: N/A

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Observar los datos del conocimiento del embarque

### 15. DISPOSICIÓN DE CARÁCTER LEGAL

Reglamentaciones federales:  
Situación del registro: TSCA,, US: No bloqueado/listado

Categorías de riesgos (EPCRA 311/312): No peligroso

### 16. OTRAS INFORMACIONES

HMIS III Clasificación: Salud: 1  
Flamabilidad: 1  
Riesgos físicos. 0

“HMIS”: Utiliza una escala numérica con un rango de 0 a 4 para describir el grado de riesgo. El valor 0 significa, que la sustancia principal no presenta riesgo, el valor 4 significa un riesgo extremo

---

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**