

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**DYNEX WO 444**

Cód.

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

<b>Identificación del producto</b>	
Nombre comercial:	<b>Dynex WO 444</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: Si es por emergencia química:	 <b>(56-2) 635 38 00</b> <b>(56-2) 247 36 00</b>
	<b>Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile (CITUC)</b>

**2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

**Descripción química**

Polímero de alto peso molecular, obtenido por la oxidación del aceite de pescado.

**3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**Resumen sobre emergencias:**

Riesgo de combustión: Los residuos empapados con este producto pueden prenderse fuego espontáneamente si no se desecha correctamente. Sólo para su industrial.

**Posibles efectos para la salud:**

Vías principales de exposición: Ojos, ingestión, inhalación

**Efectos agudos:**

Ojos: El contacto puede causar irritación ocular leve, que incluye picazón, ojos llorosos y colorados. Se pueden producir humos irritantes durante el proceso de secado de pintura si se expone a un área de superficie grande.

Piel: Ninguno

Ingestión: Si se ingiere en grandes cantidades, puede producir náuseas o diarrea.

Inhalación: Se pueden producir humos irritantes durante el proceso de secado de pintura si se expone a un área de superficie grande.

**Efectos crónicos:**

Ojos: No aplica

Piel: No aplica

Ingestión: No aplica

Inhalación: No aplica

Carcinogenicidad: ACGIH: El negro de carbón ha sido identificado por otras fuentes como un carcinógeno humano potencial o confirmado

IARC (Agencia Intencional para la Investigación del Cáncer): El negro de carbón no es clasificable como un carcinógeno humano (Grupo 3); La evidencia humana es inadecuada; La evidencia animal es inadecuada.

**Efectos a determinar órganos:** No aplica

**Afecciones médicas agravadas por exposición prolongada:** No se ha determinado

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos**

Enjuague con agua.

**Contacto con la piel**

Emplee buena higiene industrial y lávese las manos después del uso

**Ingestión**

Consulte con un médico si aparece molestia. Nunca de Algo por Boca a una Persona Inconsciente o con Convulsiones

**Inhalación**

Aléjela de la fuente de exposición y trasládela a aire fresco. Consulte con un médico si aparece molestia.

**Otra información:**

Ninguna

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Punto de inflamabilidad (método) :** 400°F/204°C (método sin determinar)

**Temperatura de autoignición:** No se ha determinado

**LEL:** No se ha determinado **UEL:** No se ha determinado

**Clasificación de inflamabilidad:** No se ha determinado

**Medio extintor:** Dióxido de carbono, espuma, sustancia química seca

**Productos combustibles peligrosos:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono

**Riesgos inusuales de incendio o explosión:** Trapos y residuos que contienen este producto pueden con espontáneamente. Almacene los trapos de limpieza que contienen este producto en recipientes metálicos con tapas ajustadas.

**Instrucciones / equipo para combatir incendios:** Mantenga al personal alejado y contra el viento de un incendio . Use equipo completo de protección contra incendios (equipo completo tipo Búnker) y protección respiratoria (SCBA).

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Use el equipo de protección personal recomendado (Consulte el N° 8). Trapos o residuos que contienen este producto pueden arder espontáneamente. Deseche trapos de limpieza en recipientes de metal con tapas ajustadas.

**Derrame pequeño:**

Barra o quite raspado

**Derrame importantes:**

En términos generales trate como un pequeño derrame. Si grandes cantidades se exponen a calor excesivo, este producto puede derretirse. Deje que el material derretido se enfríe y luego quite raspando.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Use equipo de protección personal recomendado (Consulte el N° 8).

Lave completamente después de manejarlo

**Almacenamiento:**

Almacene lejos de sustancias químicas incompatibles (Consulte N° 10).

Almacenar en un lugar fresco y seco.

## 8. LIMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección para los ojos y la cara

Lentes de seguridad. Utilice gafas químicas cuando esté marcando sobre superficies calientes.  
Use protección para el rostro en la medida que sea necesario

### Protección de piel / manos

Adecuados para actividades asociadas en las cuales se utiliza este producto

### Protección respiratoria:

Adecuados para actividades asociadas en las cuales se utiliza este producto

### Otros equipos

Solución oftálmica

### Controles de ingeniería

Utilice recintos de procesamiento, ventilación con salida local, u otros controles de ingeniería para controlar fuentes de polvo y humos.

### Controles administrativos

Los usuarios de este producto deben estar debidamente capacitados y calificados en su uso

### Otras informaciones

No se deben consumir alimentos o bebidas en el área de trabajo. Lávese con mucho cuidado antes de comer, beber o fumar.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto:

Estado físico:	Semi sólido
Olor:	Pescado
Umbral de olor (ppm):	No se ha determinado
Gravedad específica (H <sub>2</sub> O = 1):	> 1
Solubilidad agua:	Insoluble
Solubilidad grasa:	Soluble
Coefficiente de solubilidad de agua / aceite:	< 1
Coefficiente de separación (octanol –n /agua):	> 1
pH:	No aplica
Punto de fusión:	Aproximadamente 150°F / 66°C
Punto de ebullición:	No se ha determinado
Presión de vapor (Aire = 1)	No aplica
índice de evaporación (BuAc-n=1)	No aplica
V.O.C (US. N° 11 de ley de Airr Limpio):	0% (w/w)
Punto de inflamación (método)	(consulte N° 5)
Temperatura de autoignición	(consulte N° 5)
Clasificación de inflamación	(consulte N° 5)
Riesgos inusuales de incendio o explosión	(consulte sección 5)
Propiedades oxidantes	No aplica
Otras informaciones	Ninguna
Nota	Los datos físicos representados anteriormente son valores típicos y no debe interpretarse como una especificación.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad química

Estable

### Polimerización peligrosa

Pueden ocurrir

**Condiciones a evitar**

La exposición a una amplia área de superficie puede resultar en la emisión de calor mientras la pintura se está polimerizando (secando). Trapos y residuos que contienen este producto pueden arder espontáneamente. Almacene los trapos de limpieza que contienen este producto en recipientes metálicos con tapas ajustadas.

**Sustancias químicas que se deben evitar**

Oxidantes

**Productos de descomposición riesgosa (atéricos)**

Se pueden producir aldehídos (incluyendo acroleína) de la oxidación atmosférica (secado)

**11.INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

**Sensibilización al producto**

No aplica

**Características irritantes del producto**

Posible irritación ocular y al inhalarlo

**Toxicidad reproductiva**

No aplica

**Teratogenicidad**

No aplica

**Mutagenicidad**

No aplica

**12.INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

**Movilidad**

No se ha determinado

**Degradabilidad**

No se ha determinado

**Acumulación**

No se ha determinado

**Ecotoxicidad**

No se ha determinado

**Otros efectos adversos**

No se ha determinado

**13.ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

Deseche de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Las condiciones de manipulación, almacenamiento y uso de este producto están más allá de nuestro control y pueden estar más de nuestro conocimiento.

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**

4 de 4



**Dynal Industrial S.A.**  
**Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago**  
**Tel.: 56-2-7795503- Fax: 56-2-7799157- [www.dynal.cl](http://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**