



**DYNAL INDUSTRIAL S.A.**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**ZONE LADRILLO**  
**Impermeabilizante Acrílico - Silicona**  
 Cód. 260609 - 260614

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

<b>Identificación del producto</b>	
Nombre comercial:	<b>ZONE LADRILLO</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) 478 20 00</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>	 Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile (CITUC)
Si es por emergencia toxicológica: <b>(56-2) 635 38 00</b> Si es por emergencia química: <b>(56-2) 247 36 00</b>	

**2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES**

Descripción química: Impermeabilizante de muros, elaborado a base de resinas en emulsión, resinas de silicona, pigmentos y aditivos estabilizantes.

**3. IDENTIFICACION 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 agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.

Esta Hoja de Seguridad es concordante con la Norma Chilena Nch 2245 of.93 "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. 11.02.85) del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones. Fecha de impresión: 26.05.03

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Compatible con todos los agentes extintores habituales.
En caso de incendio puede (n) desprenderse:	Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )
Indicaciones adicionales:	Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en 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:	Recoger con materiales absorbentes adecuados (por ej. arena, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	<b>Indicaciones para manipulación sin peligro:</b> Ver capítulo 8/Limites de exposición y medidas de protección personal  <b>Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:</b> No aplicable.
Almacenamiento:	<b>Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:</b> Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.  <b>Indicaciones para el almacenamiento conjunto:</b> Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.  <b>Información adicional relativa al almacenamiento:</b> Proteger de las heladas. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. Proteger del agua y de la humedad del aire.

## 8. LIMITES DE EXPOSICION Y MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL

Protección personal:	<b>Medidas generales de protección e higiene</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mantener una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo.</li><li>- Protección preventiva de la piel con pomada protectora.</li><li>- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.</li><li>- No coma, beba o fume en el trabajo.</li><li>- Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo.</li><li>- Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.</li></ul>
Protección respiratoria:	No aplicable
Protección de las manos:	Guantes de goma natural o sintética
Protección de los ojos:	Gafas protectoras
Protección corporal:	Ropa protectora

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Rojo ladrillo, incoloro
Olor:	Suave
Punto de inflamación:	No inflamable
Densidad a 20 °C:	1,0 – 1,40 <sup>kg/l</sup>
Solubilidad en agua:	soluble

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materias que deben evitarse/ Reacciones peligrosas:	No se producen reacciones peligrosas si el producto es almacenado y manipulado adecuadamente.
Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos:	El producto no se descompone si es utilizado adecuadamente.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sensibilización:	Es posible la sensibilización /reacción alérgica Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto.
------------------	--

Experiencia sobre personas:

Contacto con la piel: Puede causar irritación

Contacto con los ojos: Puede causar irritación

Inhalación: Puede causar irritación

Ingestión: Puede causar perturbaciones en la salud

## 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Indicaciones adicionales: No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

## 13. ELIMINACION 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 SESMA.

La eliminación está regulada por la legislación vigente.

## 14. INFORMACION 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. DISPOSICION DE CARACTER LEGAL

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

---

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 PAGINAS 4



---

Dynal Industrial S.A.  
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago  
Tel.: 56-2-4782000 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