



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZONE COOL COAT 75

Revestimiento Elastomérico de Alta Emisividad para Techos Fríos

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto	
Nombre comercial:	ZONE COOL COAT 75
Información del fabricante / distribuidor	
Fabricante / distribuidor:	DYNAL INDUSTRIAL S.A.
Dirección:	AVDA. 5 DE ABRIL 4534
Código postal y ciudad:	9180954 - SANTIAGO
País:	CHILE
Numero de teléfono	(56-2) 478 20 00
Fax:	(56-2) 779 91 57
Información general:	ECOLOGÍA
En caso de urgencia llamar las 24 horas al CITUC	
Si es por emergencia toxicológica:	(56-2) 635 38 00
Si es por emergencia química:	(56-2) 247 36 00



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

2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción química: Impermeabilizante elastomérico emulsionado formulado como un renovador de techos y revestimiento de alta emisividad.

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 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:	Compatible con todos los agentes extintores habituales.
En caso de incendio puede (n) desprenderse:	Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO ₂) Óxidos de nitrógeno (NO _x)
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:	Indicaciones para manipulación sin peligro Ver capítulo 8/Límites de exposición y medidas de protección personal Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: No aplicable.
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. LIMITES DE EXPOSICION Y MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL

Protección personal:	Medidas generales de protección e higiene - Mantener una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo. - Protección preventiva de la piel con pomada protectora. - Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. - No coma, beba o fume en el trabajo. - Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. - Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.
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 viscoso
Color:	Blanco, gris, amarillo
Olor:	Suave
Punto de inflamación:	No inflamable
Densidad a 25 °C:	1,16 gr/cc
Solubilidad en agua:	soluble
pH a 20°C:	7 – 8
Rendimiento superficies horizontales	1-1.3 kg/m2 (750 – 1000)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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 TOXICOLOGICAS

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 PÁGINAS 4



Dynal Industrial S.A.
Avenida 5 de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2—4782000 Fax: 56-2-7799157- www.dynal.cl

JAG/
lb

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
