



## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCURE DP

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre del Preparado</b>	TECHMOCURE DP
<b>Código de Producto</b>	
<b>Distribuidor</b>	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
<b>Dirección</b>	C/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria
<b>Teléfono</b>	928 18 93 55/56
<b>Fax</b>	928 18 80 41
<b>Teléfono de urgencia:</b>	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Resina acrílica.

Componentes o impurezas que contribuyen a los peligros:

Tolueno	Símbolo F, Xn	Frase R R 11 R20	Frase S S 2 S 16 S 25 S 29	Nº Index 601-021-00-3	Nº CAS 108-88-3
	% CONCENTRACIÓN		60 %		

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

- Peligros específicos: Fácilmente inflamable. Nocivo por inhalación
- Peligros físicos y químicos: La mezcla de vapor de producto/aire puede ser explosiva. Conservar lejos de toda fuente de ignición.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: Retirar el sujeto de la zona contaminada y hacerle respirar aire fresco. Llamar a un médico de urgencia.
- Contacto con la piel: Lavado inmediato con abundante agua y jabón. Enjuagar. Retirar las ropas ensuciadas.
- Contacto con los ojos: Lavado inmediato y prolongado manteniendo los párpados separados. Nunca utilizar soldante. En caso de irritación persistente, consultar a un oftalmólogo.
- Ingestión: No intentar NUNCA provocar el vómito. Si hay conciencia total, hacer beber agua tibia. No hacer beber leche ni líquidos grasos. En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el embalaje o la etiqueta.
- Otros: En caso de duda o si los síntomas persisten, llamar a un médico. Si la persona está inconsciente, colocarla en posición de recuperación y recurrir a un médico.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción:

- Recomendados: Polvo seco, espuma, nieve carbónica
- Desaconsejados: Chorro de agua

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCURE DP

- Peligros específicos: Vapores explosivos en el aire. Vapores tóxicos
- Métodos particulares intervención: Refrescar el recipiente con agua cuando este expuesto al fuego. Suprimir todas las fuentes de combustión.
- Protección de los participantes: En caso de incendio y/o explosión no respire los humos. Vapores explosivos en el aire.
- Otros: Combatir como un fuego de hidrocarburos. Limitar el esparcimiento de fluidos de extinción.

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

**Precauciones individuales:**

Evitar respirar los vapores. No ocasionar llama ni chispa. Ventilación de los locales.

**Medidas especiales de protección:**

Llevar equipos de protección. Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:**

Prohibición de descarga en las alcantarillas. Absorber con materiales inertes y recoger en recipientes bien cerrados. Si el producto contamina capas de agua, ríos o alcantarillas, alertar a las autoridades competentes de acuerdo a los procedimientos reglamentarios.

**Métodos de limpieza:**

Recuperación: Recoger los derrames. Absorción con arena o polvo aserrado. Recuperar el producto en un recipiente para destrucción posterior.

Eliminación: Descarga autorizada o incineración en instalación autorizada. Evitar verter en alcantarillas. Consultar las autoridades locales para eliminar los desechos.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Evitar el contacto con la piel y los ojos. En descarga a presión, es obligatorio utilizar nitrógeno.

- Prevención de la exposición de los trabajadores: Manipular con precaución protegiendo las manos y los ojos. No fumar. Observar las regulaciones de la protección laboral.
- Prevención de incendios y explosiones: Conservar alejado de fuentes de ignición-no fumar.

**Almacenamiento:**

Evitar almacenar durante largos periodos. Conservar en recipientes bien cerrados. Mantener lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

- Medidas técnicas: conservar alejado del calor.
- Condiciones de almacenamiento: conservar el recipiente en un lugar bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente de origen.

Material de embalaje recomendado: toneles de acero pintados y revestidos en el interior con resina fenólica. No aconsejados materiales plásticos.

### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Valores límite (VLE, VME, etc):

**Nombre del producto:** Tolueno

8 horas (VME)	Periodo corto (VLE)	De conformidad a
Ppm Mg/m <sup>3</sup>	Ppm Mg/m <sup>3</sup>	
50 188	150 560	UK (Skin)

8 horas (VME)	Periodo corto (VLE)	De conformidad a
Ppm Mg/m <sup>3</sup>	Ppm Mg/m <sup>3</sup>	
100 375	150 550	FR

8 horas (VME)	Periodo corto (VLE)	De conformidad a
Ppm Mg/m <sup>3</sup>	Ppm Mg/m <sup>3</sup>	
50 188		USA (ACGIH – Skin)

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCURE DP

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Color: Incoloro
- Olor: Con un olor característico
- Densidad: Aprox. 0,86 gr/cm<sup>3</sup> 20° C
- Solubilidad en agua: Insoluble en el agua
- Solubilidad en solventes orgánicos: Solvente en solubles aromáticos. Soluble en esterés, cetonas
- Riesgo de incendio o de explosión: Fácilmente inflamable. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
- Punto de inflamación: 6° C
- Límites de explosividad o de inflamación en el aire: Baja: 1,2 - Alta: 7,1

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

### 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS.

#### Irritación cutánea:

Irritante para la piel. El contacto repetido y prolongado puede ocasionar dermatitis no alérgica de contacto.

#### Irritación ocular:

Irritante para los ojos.

#### Inhalación:

Nocivo por inhalación. Los síntomas y los signos incluyen: cefalea, fatiga, astenia muscular, vértigos, pérdida de la conciencia.

### 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Impacto posible sobre el medio ambiente / eco toxicidad: No verter en alcantarillas o en el medio ambiente. Se debe eliminar en un punto autorizado de recogida de residuos.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

#### Medidas de destrucción:

No tirar los residuos por la alcantarilla.

Eliminar el producto y/o su recipiente como residuos peligrosos.

### 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

#### MAR (IMDG)

Designación Oficial:	Resin Solution, flammable
Página código IMDG:	3728
Nº ONU:	1866
Clase:	3
Grupo de embalaje:	II
Nº Ficha de seguridad:	3,05
MFGA (guía de cuidados médicos de primera intención):	310
Contaminante marino (P o PP):	NO

#### AIRE (OACI/IATA)

Nº ONU / ID:	1866
Designación oficial:	Resin solution, flammable
Clase / División:	3
Grupo de embalaje:	II

#### TIERRA (RID/ADR, RTMDR/RTMDF)

Denominación:	Resin solution, flammable
Clase:	3
Código material:	5 c



NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCURE DP

## 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

### Reglamentaciones comunitarias

#### Etiquetado CEE

##### Frases R

R 20: Nocivo por inhalación

##### Frases S

S23: No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

S38: En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

##### Símbolos

F: Fácilmente inflamable

Xn: Nocivo

---

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Ninguna a nuestro conocimiento