

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCRETE N

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

<b>Nombre del Preparado</b>	TECHMOCRETE N
<b>Código de Producto</b>	
<b>Distribuidor</b>	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
<b>Dirección</b>	c/ Las Mimosas Parcela 122. Fase 1, manz. 2 Polígono Industrial de Arinaga • 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 DE LOS COMPONENTES

#### Caracterización química

##### Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.  
Para más información, por favor consultar la Hoja Técnica de información de producto.

##### Componentes peligrosos:

CAS: 50-00-0	formaldehído		T; R 23/24/25-34-40-43	0,0-1,0%
EINECS: 200-001-8				

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Descripción del riesgo:** No aplica.

#### Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

#### En caso de inhalación del producto:

Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.  
Consultar inmediatamente al médico.

#### En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
Consultar inmediatamente al médico.

#### En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.  
Consultar inmediatamente al médico.

#### En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua.  
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.  
No dé nunca algo oralmente a una persona inconsciente.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCRETE N

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

**Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

**Indicaciones adicionales:**

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

---

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

**Medidas preventivas relativas a personas:**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

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

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**Procedimiento de limpieza/recepción:**

Asegurar suficiente ventilación.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante universal).

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

---

### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

**Instrucciones para una manipulación segura:**

Conservar en el recipiente original.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Asegurar una buena ventilación.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

**Almacenamiento:**

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No se requieren medidas especiales.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger de las heladas.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

---

### 8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

**Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** 50-00-0 formaldehído

**LEP:** Valor de corta duración: 0,37 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm

**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**Equipo de protección individual:**

Medidas generales de protección e higiene: Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar una máscara respiratoria.

**Protección de manos:**

Guantes de protección

Material de los guantes Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCRETE N

### Protección de ojos:

Gafas de protección  
Protección facial

### Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora

---

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Datos generales:

Forma: Líquido.  
Color: Según denominación del producto  
Olor: Característico

### Cambio de estado:

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.  
Punto de ebullición /campo de ebullición: > 100°C

**Punto de inflamación:** > 100°C

**Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

**Densidad a 20°C:** 1,15000 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.

**valor pH a 20°C:** 8,0

**Otras indicaciones:** Éstos son valores típicos y no constituyen una especificación.

---

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**Reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.

### Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Óxidos de azufre (SO<sub>x</sub>)

---

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda:

Efecto estimulante primario:  
en la piel: El contacto prolongado puede irritar la piel.  
en el ojo: Puede irritar los ojos.  
Sensibilización: Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

### Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.  
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCRETE N

### 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua.

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

### 13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

**Producto:**

Catálogo europeo de residuos

07 00 00 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS

07 01 00 Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base

07 01 99 Residuos no especificados en otra categoría

**Embalajes sin limpiar:**

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):

Clase ADR/RID-GGVS/E: -

Transporte/datos adicionales:

Clase IMDG: -

Contaminante marino: No

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA: -

### 15.- DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

**IARC (Agencia Internacional de Investigación del Cáncer)**

50-00-0 formaldehído 2A

**Distintivo según las directrices de la CEE:**

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

**Distintivo especial de determinados preparados:**

Contiene formaldehído. Puede provocar una reacción alérgica

**Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasiación): poco peligroso para el agua.

Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos Todos los componentes están incluidos en EINECS.

### 16.- OTRAS INFORMACIONES

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe ser considerada como una garantía de sus propiedades.

Esta información está basada en nuestros conocimientos actuales, pero no constituyen garantía alguna de las cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Frasas R relevantes**

23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

34 Provoca quemaduras.

40 Posibles efectos cancerígenos.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.