

Código: FIN03  
Nº Revisión 2  
Fecha de revisión: 20/05/2017

## FINISH FORTE PLUS MATE

Conforme al Reglamento (UE) nº 1907/2006 (REACH) y al Reglamento (UE) nº453/2010

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

#### 1.1. Identificación del producto:

FINISH FORTE PLUS MATE

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos previstos: Barnizado de pavimentos en general y protección de los sistemas CEMENTEC®

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Nombre: Aplicaciones Técnicas del Cemento S.L.  
Dirección: Calle Camilo José Cela, 8 bajo.  
03600 Elda (Alicante)  
E-mail de contacto: [info@cementec.es](mailto:info@cementec.es)  
Web site: [www.cementec.es](http://www.cementec.es)  
Teléfono: 0034 965 38 59 20  
Fax: 0034 965 38 67 85

#### 1.4. Teléfono de urgencias:

Centro Nacional de Toxicología: 91 562 04 20  
Teléfono de emergencias 112

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Según la Directiva 1999/45/CE:

Xi - Irrita los ojos.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Eye Irrit. 2: Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2. Elemento de la etiqueta:

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

**Atención**

Frases H:

H319 Provoca irritación ocular grave

Frases P:

P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Código: FIN03  
Nº Revisión 2  
Fecha de revisión: 20/05/2017

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### 2.3. Otros peligros:

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias:

No aplicable.

### 3.2. Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE de sustancias peligrosas o el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

| Identificadores   | Nombre                 | Concentración | (*)Clasificación-Reglamento 1272/2008 | (*)Clasificación-Directiva 67/548/CEE |
|---|------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| N. Índice: 607-194-00-1<br>N. CAS: 108-32-7<br>N. CE: 203-572-1<br>N. registro: 01-2119537232-48-XXXX | Carbonato de propileno | 20-50%        | Eye Irrit. 2, H319                    | Xi<br>R36                             |

(\*) El texto completo de las frases R y H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

#### Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está consciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

#### En caso de ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vomito.

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

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con jabón y agua o usar un limpiador de piel adaptado. NUNCA utilizar disolvente o diluyentes.

#### En caso de contacto con los ojos.

Código: FIN03  
Nº Revisión 2  
Fecha de revisión: 20/05/2017

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.**

Producto irritante, el contacto repedido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas.

#### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.**

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

### **SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

#### **5.1. Medios de extinción.**

##### **Medios de extinción recomendados.**

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

#### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla.**

##### **Riesgos especiales**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

#### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

##### **Equipo de protección contra incendios**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

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

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

#### **6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente.**

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

#### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.**

Código: FIN03  
 Nº Revisión 2  
 Fecha de revisión: 20/05/2017

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.  
 Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

### SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada de personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

#### 7.3. Usos específicos finales.

Producto químico construcción. Ver ficha técnica de aplicación.

### SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1 Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

#### 8.2 Controles de exposición

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Concentración:           | 100%  |  |
| Usos:                    |   |  |
| Protección respiratoria: | Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual. |  |
| Protección de las manos: |   |  |
| EPI:                     | Guantes de protección contra productos químicos   |  |
| Características:         | Marcado "CE" Categoría III  |  |
| Normas CEN:              | EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420  |  |



**Código:** FIN03  
**Nº Revisión:** 2  
**Fecha de revisión:** 20/05/2017

|                                |   |                                     |                                 |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| Mantenimiento:                 | Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos. |                                     |                                 |
| Observaciones:                 | Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas   |                                     |                                 |
| Material:                      | PVC (Cloruro de polivinilo)   | Tiempo de penetración (min.): > 480 | Espesor del material (mm): 0,35 |
| <b>Protección de los ojos:</b> |   |                                     |                                 |
| EPI:                           | Gafas de protección con montura integral  |                                     |                                 |
| Características:               | Marcado "CE" Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra polvo, humos, nieblas y vapores.   |                                     |                                 |
| Normas CEN:                    | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168  |                                     |                                 |
| Mantenimiento:                 | La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.  |                                     |                                 |
| Observaciones:                 | Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.  |                                     |                                 |
| <b>Protección de la piel:</b>  |   |                                     |                                 |
| EPI:                           | Ropa de protección  |                                     |                                 |
| Características:               | Marcado "CE" Categoría II. La ropa de protección no deber ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.  |                                     |                                 |
| Normas CEN:                    | EN 340  |                                     |                                 |
| Mantenimiento:                 | Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable.  |                                     |                                 |
| Observaciones:                 | La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.                            |                                     |                                 |
| EPI:                           | Calzado de trabajo  |                                     |                                 |
| Características:               | Marcado "CE" Categoría II.  |                                     |                                 |
| Normas CEN:                    | EN ISO 13287, EN 20347  |                                     |                                 |
| Mantenimiento:                 | Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.   |                                     |                                 |
| Observaciones:                 | El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.  |                                     |                                 |



## SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido viscoso  
 Color: Transparente opalino  
 Olor: Característico.  
 Umbral olfativo: Muy bajo  
 pH: N.D.  
 Punto de fusión: N.D.  
 Punto/intervalo de ebullición: 242 °C

Código: FIN03

Nº Revisión 2

Fecha de revisión: 20/05/2017

Punto de inflamación: N.D.  
Tasa de evaporación: N.A.  
Inflamabilidad (sólido, gas): Ininflamable  
Límite inferior de explosión: N.A.  
Límite superior de explosión: N.A.  
Presión de vapor: 0.02  
Densidad de vapor: N.D.  
Densidad relativa: 1.12 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilidad: En hidrocarburos  
Liposolubilidad: Soluble  
Hidrosolubilidad: Insoluble  
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.  
Temperatura de autoinflamación: 430°C  
Temperatura de descomposición: N.D.  
Viscosidad: 400 cps  
Propiedades explosivas: N.A.  
Propiedades comburentes: N.D.

N.D./N.A. = No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

### 9.2. Información adicional

#### Compuesto orgánico volátil (COV)

Subcategoría de producto: **Recubrimientos de altas prestaciones de un componente**, en base disolvente

Fase II\* (a partir del 01/01/2010): 500 g/l

(\* g/l listo para su empleo

Contenido de COV: **0 g/l**

Viscosidad cinemática: N.D.

## SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad

### 10.2 Estabilidad química.

Inestable en contacto con:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

En determinadas condiciones puede producirse una reacción de polimerización.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar las siguientes condiciones:

- Calentamiento.
- Alta temperatura.
- Contacto con materiales incompatibles.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Evitar los siguientes materiales:

Código: FIN03  
Nº Revisión 2  
Fecha de revisión: 20/05/2017

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos:

- COx (óxidos de carbono)
- Compuestos orgánicos.

## SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**PREPARADO IRRITANTE. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.**

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) irritación;

Producto clasificado:

Irritación ocular, Categoría 2: Provoca irritación ocular grave.

c) corrosividad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización;

Datos no concluyentes para la clasificación.

e) toxicidad por dosis repetidas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) mutagenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

## SECCION 12. INFORMACION ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

Código: FIN03  
Nº Revisión 2  
Fecha de revisión: 20/05/2017

### 12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

| Nombre   | Bioacumulación |     |       |          |
|--|----------------|-----|-------|----------|
|  | Log Pow        | BCF | NOECs | Nivel    |
| Carbonato de propileno<br>N.CAS 108-32-7<br>N.CE 203-572-1 | -0,41          | -   | -     | Muy bajo |

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

### 12.5 Resultados de la valoración PBY y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### 12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

## SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

### 14.1. Número ONU

No es peligroso en el transporte.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

No es peligroso en el transporte

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

### 14.4 Grupo de embalaje

No es peligroso en el transporte.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.



Código: FIN03  
Nº Revisión 2  
Fecha de revisión: 20/05/2017

No es peligroso en el transporte.

### SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) ,° 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Consultar el anexo I de la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y el Reglamento (CE) No 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos y sus posteriores actualizaciones.

Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre COV se aplican a este producto. Consulte la etiqueta del producto y/o ficha de datos de seguridad para más información. El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

### SECCION 16. OTRA INFORMACION

Texto completo de de las frases R que aparecen en el epígrafe 3:

R36 Irrita los ojos.

Texto completo de las frases H que aparecen en el epígrafe 3:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

#### Etiquetado conforme a la Directiva 1999/45/CE:

Símbolos:



Frases R:

R36 Irrita los ojos.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) No 453/2010 DE LA COMISION de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el

**Código:** FIN03  
**Nº Revisión** 2  
**Fecha de revisión:** 20/05/2017

Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta Ficha de Datos de Seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD