



# ARDEX P51

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 12/04/2017 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : ARDEX P51  
Código de producto : 50502, 50503, 59180

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Preparación de Substrato

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Fabricante

ARDEX CEMENTO, S.A.  
Pol. Ind. Pla de Llerona C/Holanda 18  
E-08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona - Spain  
T 0034 938 466 252  
[ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0034 938 466 252

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
Frases EUH : EUH208 - Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), . Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
Frases adicionales : Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas regionales/nacionales/internacionales/locales.

#### 2.3. Otros peligros

PBT: no relevante – no se requiere registro  
mPmB: no relevante – no se requiere registro

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

# ARDEX P51

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

| Nombre   | Identificador del producto                      | %        | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|----------|--|
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), | (N° CAS) 55965-84-9<br>(N° Índice) 613-167-00-5 | < 0,0015 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Límites de concentración específicos:

| Nombre   | Identificador del producto                      | Límites de concentración específicos  |
|--|---|---|
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), | (N° CAS) 55965-84-9<br>(N° Índice) 613-167-00-5 | (C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317<br>( 0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |   |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Retirar la ropa sucia.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.                   |

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

Síntomas/efectos : Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados    | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes.                      |

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Peligro de incendio  | : No peligroso.                |
| Peligro de explosión                                       | : Ninguno(a).                  |
| Reactividad en caso de incendio                            | : El producto no es explosivo. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Ninguno(a).                  |

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

|  |  |
|--|--|
| Medidas de precaución contra incendios       | : Evacuar la zona.                                 |
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Canalizar y contener los fluidos de extinción.   |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. |

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Equipo de protección         | : Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. |
| Procedimientos de emergencia | : Evitar el contacto con los ojos y la piel.   |

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

# ARDEX P51

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa vigente (véase el apartado 13).

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13. Ver la Sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Ver la Sección 8.

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvase en el envase de origen. Proteger de la luz del sol.

Lugar de almacenamiento : Almacenar evitando la congelación.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipo de protección individual:

En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

| Tipo                  | Material   | Permeación        | Espesor (mm) | Penetración | Norma  |
|-----------------------|--|-------------------|--------------|-------------|--------|
| Guantes desechables   | Caucho natural, Látex, Caucho butilo, Caucho nitrílico (NBR) | 3 (> 60 minutos)  | 0,1          |             |        |
| Guantes reutilizables | Caucho nitrílico (NBR)                                       | 6 (> 480 minutos) | 0,7          |             | EN 374 |

#### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las vías respiratorias:

No se precisan medidas específicas

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



# ARDEX P51

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|   |   |
|---|---|
| Forma/estado  | : Líquido                                   |
| Apariencia  | : Líquido.                                  |
| Color   | : Colores variados.                         |
| Olor  | : No hay datos disponibles                  |
| Umbral olfativo   | : No hay datos disponibles                  |
| pH  | : 7,5                                       |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles                  |
| Punto de fusión   | : No aplicable                              |
| Punto de solidificación                                 | : No hay datos disponibles                  |
| Punto de ebullición                                     | : > 100 °C                                  |
| Punto de inflamación                                    | : No hay datos disponibles                  |
| Temperatura de autoignición                             | : No hay datos disponibles                  |
| Temperatura de descomposición                           | : No hay datos disponibles                  |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                            | : No aplicable                              |
| Presión de vapor  | : 2,3 hPa                                   |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                      | : No hay datos disponibles                  |
| Densidad relativa                                       | : No hay datos disponibles                  |
| Densidad  | : 1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Solubilidad   | : Forma una emulsión en presencia del agua. |
| Log Pow   | : No hay datos disponibles                  |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No hay datos disponibles                  |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 100 - 3000 mPa.s                          |
| Propiedades explosivas                                  | : No hay datos disponibles                  |
| Propiedad de provocar incendios                         | : No hay datos disponibles                  |
| Límites de explosión                                    | : No hay datos disponibles                  |

### 9.2. Otros datos

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Contenido de COV | : < 3 % COV - Orden suiza |
|------------------|---------------------------|

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ninguno(a).

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno(a).

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se generan productos de descomposición peligrosos conocidos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

# ARDEX P51

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas   | : No clasificado<br>pH: 7,5 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado<br>pH: 7,5 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado            |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado            |
| Carcinogenicidad  | : No clasificado            |
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado            |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado            |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado            |
| Peligro por aspiración  | : No clasificado            |
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana                 | : No hay datos disponibles. |

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Ecología - general         | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Toxicidad acuática aguda   | : No clasificado   |
| Toxicidad acuática crónica | : No clasificado   |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>ARDEX P51</b>              |               |
| Persistencia y degradabilidad | No aplicable. |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>ARDEX P51</b>            |                    |
| Potencial de bioacumulación | No bioacumulación. |

#### 12.4. Movilidad en el suelo

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| <b>ARDEX P51</b> |                               |
| Ecología - suelo | No se dispone de información. |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>ARDEX P51</b>                             |  |
| PBT: no relevante – no se requiere registro  |  |
| mPmB: no relevante – no se requiere registro |  |

#### 12.6. Otros efectos adversos

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Indicaciones adicionales | : Evitar su liberación al medio ambiente. |
|--------------------------|---|

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|   |  |
|---|--|
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.              |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : No arrojar directamente a las alcantarillas. Debe ser sometido a un tratamiento físico-químico antes de ser eliminado. |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER)               | : 08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09                     |

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>   |              |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |              |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

# ARDEX P51

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b> |              |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                      |              |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>        |              |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional              |              |              |              |              |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### - Transporte marítimo

No aplicable

#### - Transporte aéreo

No aplicable

#### - Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### - Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : < 3 % COV - Orden suiza

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour) | Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 2                         |
| Acute Tox. 3 (Dermal)            | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3                                   |
| Acute Tox. 3 (Inhalation)        | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3                            |
| Acute Tox. 3 (Oral)              | Toxicidad aguda (oral), Categoría 3                                      |
| Aquatic Acute 1                  | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1   |
| Aquatic Chronic 1                | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 |
| Skin Corr. 1B                    | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B                            |
| Skin Sens. 1                     | Sensibilización cutánea, Categoría 1                                     |
| H301                             | Tóxico en caso de ingestión.   |
| H311                             | Tóxico en contacto con la piel.  |
| H314                             | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.         |
| H317                             | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                         |
| H330                             | Mortal en caso de inhalación.  |
| H331                             | Tóxico en caso de inhalación.  |

# ARDEX P51

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

|        |   |
|--------|---|
| H400   | Muy tóxico para los organismos acuáticos.   |
| H410   | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| EUH208 | Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), . Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.   |

SDS EU (Anexo II de REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*