



## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión:  
18/12/2017

Fecha de revisión: 28/01/2022

Reemplaza la versión de:  
13/07/2020

Versión: 3.0

## 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 : ARDEX PRIMER E Comp B  
 Código de producto : 8004003B, 8004458B  
 Grupo de productos : Mezcla

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

## 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
 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

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 : Spain: 0034 938 466 252

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

## Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                                | H302 |
| Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4                            | H332 |
| Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                      | H314 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular No clasificado                        |      |
| Sensibilización cutánea, categoría 1                                               | H317 |
| Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 | H373 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3           | H412 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

Formaldehído, polímero con benzenamina, hidrogenado, 4,4'-metilénbis(ciclohexilamina), líquido

Indicaciones de peligro (CLP) :

H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación  
 H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

# ARDEX PRIMER E Comp B

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos de prudencia (CLP) | <div>H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.<br/>H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</div> <div>: P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.<br/>P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección.<br/>P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.<br/>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.<br/>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.<br/>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.</div> |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Etiquetado según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                               | Identificador del producto                                                                        | %       | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcohol bencílico                                    | (N° CAS) 100-51-6<br>(N° CE) 202-859-9<br>(N° Índice) 603-057-00-5<br>(REACH-no) 01-2119492630-38 | 25 – 50 | Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302                                                         |
| Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated | (N° CAS) 135108-88-2<br>(N° CE) 603-894-6<br>(REACH-no) 01-2119983522-33                          | 25 – 50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol                   | (N° CAS) 90-72-2<br>(N° CE) 202-013-9<br>(N° Índice) 603-069-00-0<br>(REACH-no) 01-2119560597-27  | 0 – 10  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315                                               |
| 4,4'-metilénbis(ciclohexilamina), líquido            | (N° CAS) 1761-71-3<br>(N° CE) 217-168-8                                                           | 0 – 5   | Skin Sens. 1B, H317<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318       |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Llamar inmediatamente a un médico.                                                                                                                                    |
| 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  | : Aclararse la piel con agua/ ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente a un médico.                                        |
| Medidas de primeros auxilios 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. Llamar inmediatamente a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.                                                                                         |

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

|                                                  |                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Quemaduras. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves.                                    |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Quemaduras.                                                  |

# ARDEX PRIMER E Comp B

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

### 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.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. 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".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

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

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. 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 : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección. Tipo: Guantes desechables  
Material: Caucho nitrílico  
Permeabilidad: 6 (> 480 minutos)  
Espesor: > 0.4 mm  
Norma: EN 374

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad

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

# ARDEX PRIMER E Comp B

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado



### 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                                                   | : Ambarino.                |
| Olor                                                    | : Aminas.                  |
| Umbral olfativo                                         | : No hay datos disponibles |
| pH                                                      | : 11,4                     |
| 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                                     | : > 200 °C                 |
| Punto de inflamación                                    | : > 100 °C                 |
| Temperatura de autoignición                             | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                           | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                            | : No aplicable             |
| Presión de vapor                                        | : < 1,333 hPa              |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                      | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                       | : No hay datos disponibles |
| Densidad                                                | : 1,02 g/cm <sup>3</sup>   |
| Solubilidad                                             | : No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 220 mPa·s                |
| Propiedades explosivas                                  | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes                                 | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión                                    | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Otros datos

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 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

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

# ARDEX PRIMER E Comp B

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel. Nocivo en caso de inhalación.

| ARDEX PRIMER E Comp B   |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| DL50 oral rata          | > 500 mg/kg estimated |
| ATE CLP (polvo, niebla) | 3 mg/l/4h             |

| Alcohol bencílico (100-51-6) |                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata               | 1620 mg/kg peso corporal/día (Rata, Macho, Valor experimental, Oral, 14 día(s))                                                                     |
| DL50 cutáneo conejo          | > 2000 mg/kg (EPA OTS 798.1100, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))                                               |
| CL50 Inhalación - Rata       | > 4,18 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, (concentración máxima alcanzable), Inhalación (aerosol), 14 día(s)) |

| 4,4'-metilenbis(ciclohexilamina), líquido (1761-71-3) |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                                        | 380 mg/kg (EPA OPP 81-1, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral)                              |
| DL50 cutáneo conejo                                   | 2110 mg/kg de peso corporal (EPA OPP 81-2, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico) |

| 2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2) |                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                               | 2169 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s)) |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.  
pH: 11,4

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que provoca lesiones oculares graves  
pH: 11,4

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No clasificado

| ARDEX PRIMER E Comp B  |               |
|------------------------|---------------|
| Viscosidad, cinemática | 215,686 mm²/s |

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Alcohol bencílico (100-51-6) |                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]             | 460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal) |
| CE50 - Crustáceos [1]        | 230 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)                                        |
| CEr50 algas                  | 770 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)           |

| 4,4'-metilenbis(ciclohexilamina), líquido (1761-71-3) |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                      | 68 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)                |
| CE50 - Crustáceos [1]                                 | 6,84 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)                                     |
| CEr50 algas                                           | 140 – 200 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal) |

| 2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2) |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                             | 175 mg/l (APHA, 96 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal) |
| CEr50 algas                                  | 84 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)        |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

# ARDEX PRIMER E Comp B

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

| Alcohol bencílico (100-51-6)  |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua. |

| 4,4'-metilenbis(ciclohexilamina), líquido (1761-71-3) |                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                         | No fácilmente biodegradable en agua. |

| 2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2) |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                | No fácilmente biodegradable en agua. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Alcohol bencílico (100-51-6)                       |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| FBC - Peces [1]                                    | 1,37 l/kg (BCFBAF v3.01, Valor estimativo)      |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1 – 1,1 (Valor experimental, 20 °C)             |
| Potencial de bioacumulación                        | Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4). |

| 4,4'-metilenbis(ciclohexilamina), líquido (1761-71-3) |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBC - Peces [1]                                       | < 60 (OCDE 305, 60 día(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Read-across, GLP) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)    | 2,03 (Valor experimental, OCDE 107, 25 °C)                                                                   |
| Potencial de bioacumulación                           | Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).                                                                |

| 2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)       |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,66 (Valor experimental, EPA OPPTS 830.7550, 21.5 °C) |
| Potencial de bioacumulación                        | No bioacumulable.                                       |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| Alcohol bencílico (100-51-6)                                        |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tensión superficial                                                 | 39 mN/m (20 °C)                                  |
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 1,122 – 1,332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ecología - suelo                                                    | Muy móvil en el suelo.                           |

| 4,4'-metilenbis(ciclohexilamina), líquido (1761-71-3)               |                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 3,25 (log Koc, Otros, Valor calculado)   |
| Ecología - suelo                                                    | Bajo potencial de movilidad en el suelo. |

| 2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)                        |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 1,32 (log Koc, Valor calculado) |
| Ecología - suelo                                                    | Muy móvil en el suelo.          |

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

| Componente                                            |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcohol bencílico (100-51-6)                          | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| 2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)          | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| 4,4'-metilenbis(ciclohexilamina), líquido (1761-71-3) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

### 12.6. Otros efectos adversos

## 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.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                               | IMDG                                                             | IATA                                                             | ADN                                                               | RID                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Número ONU                                                  |                                                                  |                                                                  |                                                                   |                                                                  |
| 2735                                                              | 2735                                                             | 2735                                                             | 2735                                                              | 2735                                                             |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas    |                                                                  |                                                                  |                                                                   |                                                                  |
| AMINAS LÍQUIDAS,<br>CORROSIVAS, N.E.P.<br>(Amina cicloalifática)) | AMINAS LÍQUIDAS<br>CORROSIVAS, N.E.P.<br>(Amina cicloalifática)) | Amines, liquid, corrosive,<br>n.o.s. ((Cycloaliphatic<br>amine)) | AMINAS LÍQUIDAS,<br>CORROSIVAS, N.E.P.<br>(Amina cicloalifática)) | AMINAS LÍQUIDAS<br>CORROSIVAS, N.E.P.<br>(Amina cicloalifática)) |

# ARDEX PRIMER E Comp B

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

| ADR                                                                              | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                | RID                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. ((Amina cicloalifática)), 8, II, (E) | UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. ((Amina cicloalifática)), 8, II        | UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ((Cycloaliphatic amine)), 8, II         | UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. ((Amina cicloalifática)), 8, II        | UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. ((Amina cicloalifática)), 8, II          |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 8                                                                                | 8                                                                                 | 8                                                                                 | 8                                                                                  | 8                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| II                                                                               | II                                                                                | II                                                                                | II                                                                                 | II                                                                                  |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Peligroso para el medio ambiente : No                                            | Peligroso para el medio ambiente : No<br>Contaminante marino : No                 | Peligroso para el medio ambiente : No                                             | Peligroso para el medio ambiente : No                                              | Peligroso para el medio ambiente : No                                               |
| No se dispone de información adicional                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C7  
 Cantidades limitadas (ADR) : 1I  
 Cantidades exceptuadas (ADR) : E2  
 Categoría de transporte (ADR) : 2  
 Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E

#### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274  
 N.º FS (Fuego) : F-A  
 N.º FS (Derrame) : S-B  
 Segregación (IMDG) : SG35

#### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E2  
 Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y840  
 Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 0.5L  
 Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1L

#### - Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : C7  
 Cantidades limitadas (ADN) : 1 L  
 Cantidades exceptuadas (ADN) : E2

#### - Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : C7  
 Cantidades limitadas (RID) : 1L  
 Cantidades exceptuadas (RID) : E2  
 Categoría de transporte (RID) : 2

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

# ARDEX PRIMER E Comp B

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

### 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. Normativa de la UE

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

##### 15.1.2. Normativas 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: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalación)                | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4                                      |
| Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla) | Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4                              |
| Acute Tox. 4 (Oral)                      | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                                |
| Aquatic Chronic 3                        | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3           |
| Eye Dam. 1                               | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                          |
| Eye Dam./Irrit. No clasificado           | Lesiones oculares graves o irritación ocular No clasificado                        |
| Eye Irrit. 2                             | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                          |
| H302                                     | Nocivo en caso de ingestión.                                                       |
| H314                                     | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                   |
| H315                                     | Provoca irritación cutánea.                                                        |
| H317                                     | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                   |
| H318                                     | Provoca lesiones oculares graves.                                                  |
| H319                                     | Provoca irritación ocular grave.                                                   |
| H332                                     | Nocivo en caso de inhalación.                                                      |
| H373                                     | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.     |
| H412                                     | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.               |
| Skin Corr. 1B                            | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                      |
| Skin Corr. 1C                            | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C                      |
| Skin Irrit. 2                            | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                       |
| Skin Sens. 1                             | Sensibilización cutánea, categoría 1                                               |
| Skin Sens. 1B                            | Sensibilización cutánea, categoría 1B                                              |
| STOT RE 2                                | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 |

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.