

### 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 EP 2000 Hardener  
Código de producto : 60170; 50702

#### 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]

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 H302  
Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 4 H332  
Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A H314  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1 H318  
Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 H411

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina; m-Xylylendiamine; Fenol, styrolized

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.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

# ARDEX EP 2000 Hardener

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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.

Frases EUH : EUH205 - Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.  
Frases adicionales : Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas regionales/nacionales/internacionales/locales.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	(N° CAS) 2855-13-2 (N° CE) 220-666-8 (N° Índice) 612-067-00-9 (REACH-no) 01-2119514687-32	20-40	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Fenol, styrolized	(N° CAS) 61788-44-1 (N° CE) 262-975-0 (REACH-no) 01-2119980970-27	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
m-Xylylendiamine	(N° CAS) 1477-55-0 (N° CE) 216-032-5 (REACH-no) 01-2119480150-50	5 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-dodecanol	(N° CAS) 112-53-8 (N° CE) 203-982-0 (REACH-no) 01-2119485976-15	1 - 7,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Diisopropilnaphthalene isomers	(N° CAS) 25513-64-8 (N° CE) 247-063-2 (REACH-no) 01-2119560598-25	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
diisopropilnaftaleno	(N° CAS) 38640-62-9 (N° CE) 254-052-6 (REACH-no) 01-2119565150-48	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Llevar a la víctima al aire libre. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Consultar a un médico.

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

Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguna razonablemente previsible.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Severa irritación ocular.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Irrita las vías respiratorias y las mucosas.

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

Tratamiento sintomático.

# ARDEX EP 2000 Hardener

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Se permiten todos los agentes extintores.  
Medios de extinción no apropiados : Ninguno(a).

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

Peligro de incendio : Bajo la acción del calor: aumento de la presión y riesgo de explosión de los depósitos/bidones.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

#### 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. Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

### 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 : Llevar un equipo de protección individual.  
Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Guantes de protección. Gafas de seguridad. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
Procedimientos de emergencia : Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. 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

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

### 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 : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

Medidas técnicas : Prever sistema de extracción o ventilación general del local.  
Condiciones de almacenamiento : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Consérvese en el envase de origen.  
Productos incompatibles : Agente oxidante. Bases fuertes. Ácidos fuertes.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional

# ARDEX EP 2000 Hardener

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipo de protección individual:

Protección respiratoria no requerida en condiciones normales. En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad. Guantes.

#### Protección de las manos:

Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Caucho nitrílico (NBR)	1 (> 10 minutos)	0,1		
Guantes reutilizables	Caucho nitrílico (NBR), Caucho butilo	6 (> 480 minutos)	0,5		EN 374

#### Protección ocular:

Tipo	Utilización	Características	Norma
Gafas de seguridad	Gotas	con protecciones laterales, Plástico	

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

Tipo	Norma
zapatos de seguridad, Prever una protección de la piel adaptada a las condiciones de utilización	



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Pasta.
Color	: Colores variados.
Olor	: Aminado/a.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 9
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de autoignición	: > 350 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1
Solubilidad	: Producto insoluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
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

No se dispone de más información

# ARDEX EP 2000 Hardener

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es explosivo.

#### 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

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: Nocivo en caso de ingestión. Inhalación: vapor: Nocivo en caso de inhalación.

ATE CLP (oral)	1894,757 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (vapores)	12 mg/l/4 h

#### 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)

DL50 oral rata	1030 mg/kg (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Macho, Valor experimental)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino/femenino, Valor experimental)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5,01 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino/femenino, Valor experimental)

#### m-Xylylendiamine (1477-55-0)

DL50 oral rata	930 mg/kg (Rata)
DL50 cutáneo conejo	2000 mg/kg (Conejo)
CL50 inhalación rata (mg/l)	2,4 mg/l/4 h (Rata)

#### 1-dodecanol (112-53-8)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino/femenino, Valor experimental)
DL50 cutáneo conejo	8000 - 12000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino/femenino, Valor experimental)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 71 mg/l (1 h, Rata, Masculino/femenino, Read-across)

#### diisopropilnaftaleno (38640-62-9)

DL50 oral rata	4130 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Macho, Valor experimental)
DL50 cutánea rata	> 4500 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino/femenino, Valor experimental)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5,64 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino/femenino, Valor experimental)

#### Fenol, styrolized (61788-44-1)

DL50 oral rata	2500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 7940 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

pH: 9

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.

pH: 9

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 : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

# ARDEX EP 2000 Hardener

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

<b>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)</b>	
CL50 peces 1	110 mg/l (Método C.1 de la UE, 96 h, Leuciscus idus, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
CE50 Daphnia 1	23 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
EC50 72h algae 1	37 mg/l (Método C.3 de la UE, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)

<b>m-Xylylendiamine (1477-55-0)</b>	
CL50 peces 2	> 100 mg/l (CL50; 96 h)
CE50 Daphnia 1	16 mg/l (CE50; 48 h)
Umbral tóxico algas 1	12 mg/l (CE50; 72 h)

<b>1-dodecanol (112-53-8)</b>	
CL50 peces 1	1,01 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Sistema con corriente)
CE50 Daphnia 1	320 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna)
EC50 96h algae (1)	0,97 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

<b>diisopropilnaftaleno (38640-62-9)</b>	
CL50 peces 1	> 0,5 mg/l (Método C.1 de la UE, 96 h, Leuciscus idus, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

<b>m-Xylylendiamine (1477-55-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

<b>1-dodecanol (112-53-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
DthO	3,09 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DBO (% de DTO)	0,3

<b>diisopropilnaftaleno (38640-62-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)</b>	
FBC otros organismos acuáticos 1	3,16 (BCFWIN, QSAR)
Log Pow	0,99 (Valor experimental, OCDE 107, 23 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

<b>m-Xylylendiamine (1477-55-0)</b>	
FBC peces 1	< 2,7 (BCF)
Log Pow	0,15
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

<b>1-dodecanol (112-53-8)</b>	
Log Pow	5,13 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulación	Bioacumulable.

<b>diisopropilnaftaleno (38640-62-9)</b>	
FBC peces 1	770 - 6400 (OCDE 305, 35 día(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
Log Pow	6,081 (Calculado, US EPA)
Potencial de bioacumulación	Gran potencial de bioacumulación (FCB > 5000).

### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)</b>	
Tensión superficial	3,47 N/m (23 °C)
Log Koc	2,97 (log Koc, Otros, QSAR)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.

<b>1-dodecanol (112-53-8)</b>	
Tensión superficial	31,8 mN/m (23 °C, 6.4 mg/l)
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.

<b>diisopropilnaftaleno (38640-62-9)</b>	
Log Koc	4,558 (log Koc, QSAR)
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

# ARDEX EP 2000 Hardener

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

Componente	
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
diisopropilnaftaleno (38640-62-9)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información






## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
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 productos/envases	: Evitar su liberación al medio ambiente.
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

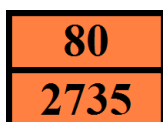
Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
2735	2735	2735	2735	2735
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine)	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina), 8, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina), 8, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí
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)	: 5l
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Panel naranja	:



# ARDEX EP 2000 Hardener

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Código de restricción en túneles (ADR) : E

### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 274  
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L  
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) : E1  
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y841  
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1L  
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5L

### - Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : C7  
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L  
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1

### - Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : C7  
Cantidades limitadas (RID) : 5L  
Cantidades exceptuadas (RID) : E1  
Categoría de transporte (RID) : 3

### 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

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas

## SECCIÓN 16: Información adicional

Abreviaturas y acrónimos:

ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CLP	Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DNEL	Nivel sin efecto derivado
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de datos de seguridad
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.



# ARDEX EP 2000 Hardener

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
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
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
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.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH205	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

ARDEX SDS EU

*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*