

ARDEX R6E Comp B



Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión:
24/01/2020

Fecha de revisión:

Reemplaza la versión de:

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 : ARDEX R6E Comp B
Código de producto : 23623

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

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

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
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A H314
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
Toxicidad para la reproducción, categoría 1B H360F

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves.

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 : Alcohol bencílico; 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina; m-fenilenbis(metilamina); bisfenol A, 4,4'-isopropilidendifenol; 2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol; 3-Aminopropildimetilamina; N,N-dimetil-1,3-diaminopropano; 3-Aminopropiltriethoxisilano

Indicaciones de peligro (CLP) : H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H360F - Puede perjudicar a la fertilidad.

Consejos de prudencia (CLP) : P260 - No respirar el polvo, la niebla.
P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección.
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.

ARDEX R6E Comp B

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.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

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]
Alcohol bencílico	(N° CAS) 100-51-6 (N° CE) 202-859-9 (N° Índice) 603-057-00-5	25 – 50	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
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	2,5 – 10	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
m-fenilenbis(metilamina)	(N° CE) 216-032-5 (REACH-no) 01-2119480150-50	2,5 – 10	Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
bisfenol A, 4,4'-isopropilidendifenol en la lista de candidatas REACH (4,4'-isopropilidendifenol (bisfenol A))	(N° CAS) 80-05-7 (N° CE) 201-245-8 (N° Índice) 604-030-00-0	2,5 – 10	Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	(N° CAS) 90-72-2 (N° CE) 202-013-9 (N° Índice) 603-069-00-0 (REACH-no) 01-2119560597-27	2,5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3-Aminopropildimetilamina; N,N-dimetil-1,3-diaminopropano	(N° CAS) 109-55-7 (N° CE) 203-680-9 (N° Índice) 612-061-00-6	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
3-Aminopropiltrietoxisilano	(N° CAS) 919-30-2 (N° CE) 213-048-4 (N° Índice) 612-108-00-0 (REACH-no) 01-2119480479-24	0 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 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	: 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.

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

Tratamiento sintomático.

ARDEX R6E Comp B

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 : 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 : Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. 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

bisfenol A, 4,4'-isopropilidendifenol (80-05-7)		
UE	Nombre local	Bisphenol A; 4,4'-Isopropylidenediphenol
UE	IOELV TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (Fracción inhalable)
España	Nombre local	Bisfenol A
España	VLA-ED (mg/m³)	2 mg/m³

ARDEX R6E Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

bisfenol A, 4,4'-isopropilidendifenol (80-05-7)		
España	Notas	TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), ae (Alterador endocrino. Hay una serie de sustancias utilizadas en la industria, la agricultura y los bienes de consumo de las que se sospecha que interfieren con los sistemas endocrinos de los seres humanos y de los animales y que son causantes de perjuicios para la salud como el cáncer, alteraciones del comportamiento y anomalías en la reproducción. Tales sustancias se denominan "alteradores endocrinos". [Aplicación de la estrategia comunitaria en materia de alteradores endocrinos-sustancias de las que se sospecha interfieren en los sistemas hormonales de seres humanos y animales-COM (1999) 706. Comisión de las Comunidades Europeas, COM (2001) 262 final, Bruselas 14.06.2001]. En el caso del ser humano, algunas vías posibles de exposición a alteradores endocrinos son la exposición directa en el lugar de trabajo o a través de productos de consumo como alimentos, ciertos plásticos, pinturas, detergentes y cosméticos, o indirecta a través del medio ambiente (aire, agua y suelo). [Estrategia comunitaria en materia de alteradores endocrinos (sustancias de las que se sospecha interfieren en los sistemas hormonales de seres humanos y animales). Comisión de las Comunidades Europeas, COM (1999) 706 final, Bruselas 17.12.1999]. Los valores límite asignados a estos agentes no se han establecido para prevenir los posibles efectos de alteración endocrina, lo cual justifica una vigilancia adecuada de la salud).

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 bien ajustadas
- Protección de la piel y del cuerpo:**
- Llevar ropa de protección adecuada
- Protección de las vías respiratorias:**
- [En caso de ventilación insuficiente,] Llevar equipo de protección respiratoria.



- 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
Color	: amarillento.
Olor	: Aminado/a.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles

ARDEX R6E Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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	: 135 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de autoignición	: 380 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: 0,07 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,02 g/m³
Solubilidad	: Poco miscible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 1000 Pa·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

No se dispone de más información

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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de ingestión.

ATE CLP (oral)	484,728 mg/kg de peso corporal
----------------	--------------------------------

Alcohol bencílico (100-51-6)

DL50 oral rata	1620 mg/kg peso corporal/día (Rata, Macho, Valor experimental, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Conejo, Datos insuficientes, no concluyentes, Dérmico)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 4,178 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol))

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, Oral, 14 día(s))
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5,01 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 14 día(s))

m-fenilenbis(metilamina)

DL50 oral rata	930 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutánea rata	> 3100 mg/kg de peso corporal (24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))

ARDEX R6E Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

m-fenilenbis(metilamina)	
CL50 inhalación rata (mg/l)	1,34 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol))
bisfenol A, 4,4'-isopropilidendifenol (80-05-7)	
DL50 oral rata	2000 – 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral (una dosis), 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	3000 mg/kg de peso corporal (Conejo, 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))
3-Aminopropildimetilamina; N,N-dimetil-1,3-diaminopropano (109-55-7)	
DL50 oral rata	1640 mg/kg
3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)	
DL50 oral rata	1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral)
DL50 cutáneo conejo	4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico)
CL50 inhalación rata (ppm)	> 5 ppm (OCDE 403, 6 h, Rata, Macho, Valor experimental, Inhalación (vapores))
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
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	: Puede perjudicar a la fertilidad.
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
ARDEX R6E Comp B	
Viscosidad, cinemática	980392156862,745 mm²/s

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

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 Daphnia 1	230 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
ErC50 (algas)	770 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
CL50 peces 1	110 mg/l (Método C.1 de la UE, 96 h, Leuciscus idus, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
CE50 Daphnia 1	23 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
EC50 72h algae 1	37 mg/l (Método C.3 de la UE, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
m-fenilenbis(metilamina)	
CL50 peces 1	87,6 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oryzias latipes, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 Daphnia 1	15,2 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
ErC50 (algas)	33,3 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Valor experimental, Concentración nominal)
bisfenol A, 4,4'-isopropilidendifenol (80-05-7)	
CL50 peces 1	4,6 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
CE50 Daphnia 1	10,2 mg/l (ASTM E-35.21, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
ErC50 (algas)	2,73 – 3,1 mg/l (EPA 600/9-78-018, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)

ARDEX R6E Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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)
ErC50 (algas)	84 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)	
CL50 peces 1	> 934 mg/l (OCDE 203, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
CE50 Daphnia 1	331 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
ErC50 (algas)	> 1000 mg/l (Método C.3 de la UE, 72 h, Scenedesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Alcohol bencílico (100-51-6)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	1,6 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2,4 g O ₂ /g sustancia
DthO	2,5 g O ₂ /g sustancia

3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

m-fenilenbis(metilamina)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

bisfenol A, 4,4'-isopropilidendifenol (80-05-7)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda química de oxígeno (DQO)	0,036 g O ₂ /g sustancia
DthO	2,5 g O ₂ /g sustancia

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

3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

Alcohol bencílico (100-51-6)	
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).

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

m-fenilenbis(metilamina)	
FBC peces 1	< 2,7 (OCDE 305, 42 día(s), Cyprinus carpio, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,18 (Valor experimental, OCDE 107, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

bisfenol A, 4,4'-isopropilidendifenol (80-05-7)	
FBC peces 1	5,1 – 67 (Otros, 42 día(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Peso fresco)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,4 (Valor experimental, OCDE 107, 21.5 °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.

3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)	
FBC peces 1	3,4 (OCDE 305, 8 semana(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Peso fresco)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,7 (QSAR, 20 °C)

ARDEX R6E Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

12.4. Movilidad en el suelo	
Alcohol bencílico (100-51-6)	
Tensión superficial	39 mN/m (20 °C)
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
Tensión superficial	3,47 N/m (23 °C)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	2,97 (log Koc, QSAR)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.
m-fenilenbis(metilamina)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	3,11 (log Koc, QSAR)
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.
bisfenol A, 4,4'-isopropilidendifenol (80-05-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	2,4 – 3,18 (log Koc, Equivalente o similar a OCDE 106, Valor experimental)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	1,32 (log Koc, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.
3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)	
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.

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 Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
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
m-fenilenbis(metilamina) ()	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
bisfenol A, 4,4'-isopropilidendifenol (80-05-7)	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
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	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
3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)	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

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	
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				
Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN				
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, CORROSIVAS, N.E.P. (m-fenilenbis(metilamina))	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (m-fenilenbis(metilamina))	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-phenylenebis(methylamine))	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (m-fenilenbis(metilamina))	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (m-fenilenbis(metilamina))
Descripción del documento del transporte				
UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (m-fenilenbis(metilamina)), 8, II, (E)	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (m-fenilenbis(metilamina)), 8, II	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-fenilenbis(metilamina)), 8, II	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (m-fenilenbis(metilamina)), 8, II	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (m-fenilenbis(metilamina)), 8, II

ARDEX R6E Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

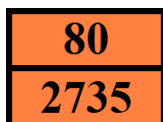
conforme al reglamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupo de embalaje				
II	II	II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No 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

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

Contiene una sustancia de la lista de sustancias candidatas de REACH en una concentración $\geq 0,1\%$ o con un límite específico más bajo: 4,4'-isopropilidendifenol (bisfenol A) (EC 201-245-8, CAS 80-05-7)

ARDEX R6E Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

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 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), 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 Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H360F	Puede perjudicar a la fertilidad.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.