

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo
Regulamento (CE) 2020/878 Data de emissão:
15/12/2021

Versão:
1.0

SEÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura e da empresa ou empresa

1.1. Identificador de produto

Formato do Produto : Mistura
Nome : ARDEX EP 2000 ES Comp B
UFI : V1QF-FCRU-H4MV-T1AV

1.2. Identificou usos relevantes da substância ou mistura e usos desrecomendados

1.2.1. Usos relevantes identificados

Categoria de Uso Principal : Uso Profissional
Especificações de Uso Industrial/Profissional : Materiais de Construção Uso de
Substância/Mistura : Preparação do Substrato

1.2.2. Usos recomendados

Não há informações adicionais disponíveis

1.3. Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

SEIRE PRODUCTS, S.L.
Los Mucho 34-36 Polígono Ind. Albolleque Setor III ES
E-19160 CHILOECHES, GUADALAJARA
Spanien
T+34949366953

oscar.velasco@seire.net

Endereço de e-mail da pessoa competente responsável pela SDS: oscar.velasco@seire.net

1.4. Número de telefone de emergência

País/Área	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
	Número de emergencia CIAV		800 250 250 (24H)	

SEÇÃO 2: Identificação de Perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral), categoria 4 H302
Toxicidade aguda (inalação: vapor) Categoria 3 H331
Irritação ou corrosão da pele, categoria 1, subcategoria 1A H314 Lesão
ou irritação ocular grave, categoria 1 H318
Sensibilização da pele, categoria 1 H317
Toxicidade reprodutiva, categoria 2 H361
Perigoso para o ambiente aquático – Cronicamente
ameaçado, categoria 2 H411

Texto completo das frases H e EUH: veja a seção 16

Efeitos físico-químicos adversos à saúde humana e ao meio ambiente

Suspeita-se que isso possa prejudicar a fertilidade ou prejudicar o feto. Tóxico se inalado. Prejudicial se engolido. Causa queimaduras graves na pele e lesões oculares graves. Pode causar uma reação alérgica na pele. Causa lesões graves nos olhos. Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

2.2. Elementos de Rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de Perigo (CLP)



Palavra de Aviso (CLP)

: Perigo

Contém

: M-fenilenbis (metilamina); 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina; 1,3-bis(aminometil)ciclohexano; isômeros de diisopropilnaftaleno; Ácido salicílico

Declarações de Perigo (CLP)

: H302+H332 - Prejudicial se engolido ou inalado.
H314 - Causa queimaduras graves na pele e lesões oculares graves. H317 - Pode causar uma reação alérgica na pele.
H361 - Suspeita-se que possa prejudicar a fertilidade ou prejudicar o feto.
H410 - Muito tóxico para organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

Declarações Preventivas (CLP)

: P201 - Solicite instruções especiais antes do uso.
P260 - Não respire poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/aerossol. P280 - Use luvas/roupas/óculos de proteção/máscara.
P303+P361+P353+P310 - EM CASO DE CONTATO COM PELE (ou cabelo): Remover imediatamente todas as roupas contaminadas. Enxágue a pele com água/banho. Ligue imediatamente para um médico, um CENTRO DE VENENOS. P305+P351+P338+P310 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue com cuidado com água por vários minutos. Tire as lentes de contato, se tiver uma, e fica fácil. Continue esclarecendo. Ligue imediatamente para um CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou para um médico.
P391 - Recolha o derramamento.
P501 - Descartar o conteúdo/recipiente em um centro de coleta de resíduos perigosos ou especiais, de acordo com regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou mPvB $\geq 0,1\%$ avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH

Componente	
Substância(s) que não atendem aos critérios de PBT do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII	m-fenilenbis(metilamina)(1477-55-0),2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol(90-72-2),1-Dodecanol (112-53-8), fenol, estirilizado (61788-44-1), 1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6), Diisopropilnaftaleno (38640-62-9), Ácido Salicílico (69-72-7), 3-Aminopropiltrietoxisilano (919-30-2)
Substância(s) que não atendem aos critérios mPvB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII	m-fenilenbis(metilamina)(1477-55-0),2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol(90-72-2),1-Dodecanol (112-53-8), fenol, estirilizado (61788-44-1), 1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6), Diisopropilnaftaleno (38640-62-9), Ácido Salicílico (69-72-7), 3-Aminopropiltrietoxisilano (919-30-2)

A mistura contém substância(s) que foram incluídas na lista estabelecida de acordo com o Artigo 59(1) por suas propriedades de desestabilização endócrina, ou substância(s) identificada(s) como desestabilizadora endócrina, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605

Componente	
Substância(s) incluída(s) na lista estabelecida nos termos do Artigo 59(1) do REACH para suas propriedades de desestabilização endócrina, ou por possuir propriedades de desestabilização endócrina, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.	Fenol, estirilizado (61788-44-1)

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do Produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
3-Aminometil-3,5,5-Trimetilciclohexilamina	CAS No.: 2855-13-2 EC nº: 220-666-8 Número de indexação: 612-067-00-9 REACH-no: 01-2119514687-32	23 – 40	Toxicológico agudo. 4 (oral), H302 toxicológico agudo. 4 (cutâneo), H312 corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, Sensores de Pele H318 1A, H317 Crônico Aquático 3, H412
M-Fenilenbis (metilamina)	CAS No.: 1477-55-0 EC nº: 216-032-5 REACH-no: 01-2119480150-50	10,5 – 30	Toxicológico agudo. 4 (oral), H302 toxicológico agudo. 4 (Inalação), H332 Corr. Cutaneada. 1, H314 Eye Dam. 1, Sensores de Pele H318 1B, H317 Crônico Aquático 3, H412
Fenol, estirilizado É uma substância com propriedades de desregulação endócrina	CAS No.: 61788-44-1 EC nº: 262-975-0 REACH-no: 01-2119980970-27	10,5 – 30	Agudo Aquático 1, H400 Crônico Aquático 2, H411
Polioxipilenediamina	CAS No.: 9046-10-0 REACH-no: 01-2119557899-12	7,5 – 20	Corrimão de Pele. 1C, Represa H314 Eye. 1, H318 Crônica Aquática 2, H411
1,3-bis(aminometil)ciclohexano	CAS No.: 2579-20-6 EC nº: 219-941-5 REACH-nº: 01-2119543741-41	3 – 10	Toxicológico agudo. 4 (oral), H302 toxicológico agudo. 4 (cutâneo), H312 corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
1-dodecanol	CAS No.: 112-53-8 EC nº: 203-982-0 REACH-nº: 01-2119485976-15	1,8 – 8	Irritação nos olhos. 2, H319 Agudo Aquático 1, H400 Crônico Aquático 2, H411
Ácido salicílico	CAS No.: 69-72-7 EC Nº: 200-712-3 Número de índice: 607-732-00-5 REACH-no: 01-2119486984-17	1,5 – 6	Toxicológico agudo. 4 (oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361D
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	CAS No.: 90-72-2 EC Nº: 202-013-9 Número de referência: 603-069-00-0 REACH-no: 01-2119560597-27	0,9 – 4	Toxicológico agudo. 4 (oral), H302 Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Isômeros de diisopropilnaftaleno	CAS No.: 25513-64-8 EC nº: 247-063-2 REACH-no: 01-2119560598-25	1,5 – 4	Toxicológico agudo. 4 (oral), H302 Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, Sens. de Pele H318 1, H317

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

3-aminopropiltietoxisilano	CAS No.: 919-30-2 EC nº: 213-048-4 Número de referência: 612-108-00-0 REACH-nº: 01-2119480479-24	0,99 – 3,96	Toxicológico agudo. 4 (oral), H302 Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, Sens. de Pele H318 1, H317
----------------------------	---	-------------	---

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

Nome	Identificador do Produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Diisopropilnaftaleno	Número CAS: 38640-62-9 EC nº: 254-052-6 Nº de alcance: 01-2119565150 48	0,9 – 3	Asp. Toxicológico. 1, H304 Aguda Aquática 1, H400 Crônica Aquática 1, H410

Limites específicos de concentração:		
Nome	Identificador do Produto	Limites específicos de concentração (%)
3-Aminometil-3,5,5-Trimetilciclohexilamina	CAS No.: 2855-13-2 EC nº: 220-666-8 Número de indexação: 612-067-00-9 REACH-no: 01-2119514687-32	(0,001 ≤ C ≤ 100) Sensações de Pele 1A; H317

Texto completo das frases H e EUH: veja a seção 16

SEÇÃO 4: Primeiros Socorros

4.1. Descrição dos Primeiros Socorros

Medidas Gerais de Primeiros Socorros : Chame um médico imediatamente.

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação: Transporte a pessoa para fora e mantenha-a em uma posição que facilite a respirando. Chame um médico.

Medidas de primeiros socorros em caso de contato com a pele : Enxágue a pele com água/banho. Remova todas as roupas contaminadas imediatamente. Chame um médico imediatamente.

Medidas de primeiros socorros em caso de contato com os olhos : Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Tire as lentes de contato, se tiver uma, e fica fácil. Continue esclarecendo. Chame um médico imediatamente.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão : Enxágue a boca. Não induza vômito. Chame um médico imediatamente.

4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados

Sintomas/efeitos após contato com a pele : Burns. Pode causar uma reação alérgica na pele.

Sintomas/efeitos após contato visual : Ferimentos graves nos olhos.

Sintomas/efeitos após a ingestão : Burns.

4.3. Indicação de qualquer cuidado médico e tratamentos especiais a serem fornecidos imediatamente

Tratamento sintomático.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios apropriados de extinção : Spray de água. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível emissão de vapores tóxicos.

5.3. Recomendações para pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervenha sem equipamento de proteção adequado. Dispositivo isolante autônomo
Proteção respiratória. Proteção corporal completa.

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

SEÇÃO 6: Medidas em caso de derramamento acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal de serviços não emergenciais

Procedimentos de Emergência : Ventile a área de derramamento. Evite contato com olhos e pele. Não respire poeira/
Fumaça/gás/névoa/vapores/aerossol.

6.1.2. Para pessoal de emergência

Equipamento de proteção : Não intervenha sem equipamento de proteção adequado. Para mais informações, veja a seção 8: "Controle de exposição - proteção individual".

6.2. Precauções ambientais

Evite sua liberação no ambiente.

6.3. Métodos e equipamentos de contenção e limpeza

Para Retenção : Recolha o derramamento.
Procedimentos de limpeza : Absorva o líquido derramado usando um produto absorvente. Avise as autoridades
Se o produto chegar aos ralos ou canos públicos de água.
Outros dados : Para descartar materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

6.4. Referência a outras seções

Para mais informações, veja a seção 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e Armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Solicite instruções especiais antes do uso. Não manuseie a substância antes de consumir
Li e entendi todas as instruções de segurança. Use equipamentos de proteção individual.
Use apenas ao ar livre ou em um local bem ventilado. Evite contato com olhos e pele.
Não respire poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/aerossol.
Medidas de higiene : Lave as roupas contaminadas antes de usá-las novamente. Roupas de trabalho
contaminadas não podem ser removidas do local de trabalho. Não coma, beba ou fume
durante o uso. Lave as mãos após qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades

Condições de armazenamento : Guarde trancado. Armazene em um lugar bem ventilado. Mantenha o contêiner
hermeticamente selado. Fique em um lugar fresco.

7.3. Usos finais específicos

Não há informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 8: Controles de Exposição/Proteção Pessoal

8.1. Parâmetros de controle

8.1.1 Valores limites nacionais de exposição ocupacional e biológica

Não há informações adicionais disponíveis

8.1.2. Métodos de Rastreamento Recomendados

Não há informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de poluentes atmosféricos

Não há informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não há informações adicionais disponíveis

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

8.1.5. Bandas de Controle

Não há informações adicionais disponíveis

8.2. Controles de exposição

8.2.1. Controles técnicos

apropriados Controles técnicos

apropriados:

O local de trabalho precisa ser bem ventilado.

8.2.2. Símbolo(s) de equipamento de

proteção individual:



8.2.2.1. Proteção Ocular e Facial

Proteção Ocular:

Óculos de proteção

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção da pele e do corpo:

Use roupas de proteção adequadas

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

[Em caso de ventilação insuficiente,] use equipamentos de proteção respiratória.

8.2.2.4. Riscos térmicos

Não há informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controles de Exposição Ambiental

Controles de Exposição Ambiental:

Evite sua liberação no ambiente.

SEÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Condicionamento físico	: Líquido
Cor	: Amarelo.
Odor	: Não disponível
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de Congelamento	: Não disponível
Ponto de Ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limite inferior de explosivos	: Não disponível
Limite superior de explosividade	: Não disponível
Ponto de Conflito	: 100 °C
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, Dinâmica	: 149 – 201 cP
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de N-octanol/partição de água (Log Kow)	: Não disponível

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 0,97
Densidade relativa de vapor em 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outros dados

9.2.1. Informações sobre classes de perigo físico

Não há informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outros Recursos de Segurança

Não há informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida ocorre em condições normais de uso.

10.4. Condições a serem evitadas

Nenhuma sob as condições recomendadas de armazenamento e manuseio (ver seção 7).

10.5. Materiais Incompatíveis

Não há informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e uso, nenhum produto de decomposição perigoso deve ser gerado.

SEÇÃO 11: Informações Toxicológicas

11.1. Informações sobre as classes de risco definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidade aguda (oral)	: Prejudicial se engolida.
Toxicidade aguda (cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Inalação: vapor: Tóxico em caso de inalação.

ARDEX EP 2000 ES Comp B	
TEA CLP (ORAL)	1443,934 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (vapores)	8.433 mg/l/4h
Polioxipropilenediamina (9046-10-0)	
Rato Oral LD50	2885,3 mg/kg
DL50 Coelho Cutâneo	2979 mg/kg
Inalação CL50 - Rato	> 0,74 mg/l
TEA CLP (ORAL)	2885,3 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutâneo)	2979 mg/kg de peso corporal

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

M-Fenilenebis(Metilamina) (1477-55-0)	
Rato Oral LD50	930 mg/kg de peso corporal (equivalente à OCDE 401 ou similar, Rato, Macho/Fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dias))
LD50 Rato Cutâneo	> 3100 mg/kg de peso corporal (24 h, Rato, Masculino/Feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dias))
Inalação CL50 - Rato	1,34 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Macho/Fêmea, Valor experimental, Inalação (aerossol), 14 dias))
TEA CLP (ORAL)	930 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gases)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (vapores)	1,34 mg/l/4h
ATE CLP (poeira, neblina)	1,34 mg/l/4h
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Rato Oral LD50	2169 mg/kg de peso corporal (OECD 401, Rato, Macho/Fêmea, Valor Experimental, Oral, 14 dias))
TEA CLP (ORAL)	500 mg/kg de peso corporal
1-dodecanol (112-53-8)	
Oral LD50	8000 mg/kg de peso corporal (24 h, Coelho, Macho/Fêmea, Valor Experimental, Oral)
DL50 Coelho Cutâneo	8000 – 12000 mg/kg de peso corporal (equivalente ou semelhante à OCDE 402, 24 h, Coelho, Macho/Feminino, Valor experimental, Dérmico)
Inalação CL50 - Rato	> 71 mg/l (1 h, Rato, Macho / Fêmea, Valor experimental de um produto semelhante, Inalação (névoa), 14 dias)
TEA CLP (ORAL)	8000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutâneo)	8000 mg/kg de peso corporal
3-Aminometil-3,5,5-Trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
Rato Oral LD50	1030 mg/kg (equivalente ou equivalente da OCDE 401, Rato, Macho, Valor experimental, Oral, 14 dias))
LD50 Rato Cutâneo	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402, 24 h, Rato, Macho/Fêmea, Valor experimental, Dérmico, 14 dias))
Inalação CL50 - Rato	> 5,01 mg/l (OECD 403, 4 h, Rato, Macho/Mulher, Valor experimental, Inalação (aerossol), 14 dias))
TEA CLP (ORAL)	1030 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutâneo)	1100 mg/kg de peso corporal
Fenol, estirilizado (61788-44-1)	
Rato Oral LD50	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 423, Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dias))
Oral LD50	≥ 2000 mg/kg
LD50 Rato Cutâneo	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402, 24 h, Rato, Macho/Fêmea, Valor experimental, Pele, 14 dias))
DL50 Coelho Cutâneo	> 7940 mg/kg
LD50 pela pele	≥ 2000 mg/kg
TEA CLP (ORAL)	500 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutâneo)	1100 mg/kg de peso corporal

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6)	
Rato Oral LD50	300 – 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 423, Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral)
DL50 Coelho Cutâneo	1700 mg/kg de peso corporal (24 h, Coelho, Valor experimental, Pele)
TEA CLP (ORAL)	300 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutâneo)	1700 mg/kg de peso corporal
Diisopropilnaftaleno (38640-62-9)	
Rato Oral LD50	4130 – 4320 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rato, Macho/Fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dias)
LD50 Rato Cutâneo	> 4500 mg/kg de peso corporal (equivalente ou equivalente à OCDE 402, 24 h, Rato, Macho / feminino, valor experimental, Dermal, 14 dias(s))
Inalação CL50 - Rato	> 5,64 mg/l (OECD 403, 4 h, Rato, Macho/Fêmea, Valor experimental, Inalação (aerossol), 14 dias)
TEA CLP (ORAL)	4130 mg/kg de peso corporal
Isômeros de diisopropilnaftaleno (25513-64-8)	
Oral LD50	910 mg/kg
TEA CLP (ORAL)	500 mg/kg de peso corporal
Ácido salicílico (69-72-7)	
Rato Oral LD50	891 mg/kg de peso corporal (OCDE 401 equivalente ou equivalente, 14 dias, Rato, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 dias))
LD50 Rato Cutâneo	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402, 24 h, Rato, Macho/Fêmea, Valor experimental, Dérmico, 14 dias))
DL50 Coelho Cutâneo	> 10000 mg/kg (Coelho, Dermal)
TEA CLP (ORAL)	891 mg/kg de peso corporal
3-aminopropiltrietoxisilano (919-30-2)	
Rato Oral LD50	1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Rato, Macho/Fêmea, Valor Experimental, Oral)
DL50 Coelho Cutâneo	4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 h, Coelho, Macho/Fêmea, Valor Experimental, Dérmico)
LC50 Inalação - Rato [ppm]	> 5 ppm (OECD 403, 6 h, Rato, Macho, Valor experimental, Inalação (vapores))
TEA CLP (ORAL)	1491,5 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutâneo)	4075,5 mg/kg de peso corporal
Corrosão ou irritação da pele : Causa queimaduras graves na pele.	
M-Fenilenebis(Metilamina) (1477-55-0)	
pH	11,8 (10%, OCDE 105)
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
pH	11 (10 %)
3-Aminometil-3,5,5-Trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
pH	13 (> 49 g/100 ml, 24 °C, OCDE 105)
Fenol, estirilizado (61788-44-1)	
pH	6,85 (1%, 30°C, OCDE 122)

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6)	
pH	Não há informações disponíveis na literatura
Diisopropilnaftaleno (38640-62-9)	
pH	Não há informações disponíveis na literatura
Ácido salicílico (69-72-7)	
pH	2,4 (0.2 %)
Lesão ou irritação ocular grave : Causa lesões graves nos olhos.	
M-Fenilenebis(Metilamina) (1477-55-0)	
pH	11,8 (10%, OCDE 105)
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
pH	11 (10 %)
3-Aminometil-3,5,5-Trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
pH	13 (> 49 g/100 ml, 24 °C, OCDE 105)
Fenol, estiolizado (61788-44-1)	
pH	6,85 (1%, 30°C, OCDE 122)
1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6)	
pH	Não há informações disponíveis na literatura
Diisopropilnaftaleno (38640-62-9)	
pH	Não há informações disponíveis na literatura
Ácido salicílico (69-72-7)	
pH	2,4 (0.2 %)
Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode causar uma reação alérgica na pele.	
Mutagenicidade das células germinativas : Não classificado	
Carcinogenicidade : Não classificado	
Toxicidade reprodutiva : Suspeita-se que isso possa prejudicar a fertilidade ou prejudicar o feto.	
Toxicidade de Órgãos Específicos (STOT) – Exposição Única : Não classificado	
Toxicidade específica de órgãos (STOT) – exposição repetida : Não classificado	
Risco de aspiração : Não classificado	
M-Fenilenebis(Metilamina) (1477-55-0)	
Viscosidade, cinemática	6,78 mm²/s (20 °C, OCDE 114)
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Viscosidade, cinemática	Não há informações disponíveis na literatura
1-dodecanol (112-53-8)	
Viscosidade, cinemática	11 mm²/s (40°C, ASTM D445, Dados de Teste)
3-Aminometil-3,5,5-Trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
Viscosidade, cinemática	19 mm²/s (20 °C, OCDE 114)
Fenol, estiolizado (61788-44-1)	
Viscosidade, cinemática	481,408 mm²/s (50 °C, OCDE 114)

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6)	
Viscosidade, cinemática	9,8 mm²/s (20 °C, OCDE 114)
Diisopropilnaftaleno (38640-62-9)	
Viscosidade, cinemática	13 mm²/s (20 °C, DIN 51562)
3-aminopropiltrietoxisilano (919-30-2)	
Viscosidade, cinemática	2,105 mm²/s

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades de desestabilização endócrina

Componente	
Fenol, estirilizado (61788-44-1)	A substância é identificada como possuindo propriedades de desregulação endócrina, mas não há dados adicionais disponíveis (ver seção 2.3)

11.2.2. Outros dados

Não há informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.
Perigo de curto prazo (agudo) para o ambiente aquático	: Não classificado
Perigo de longo prazo (crônico) ao ambiente aquático	: Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

Polioxipropilenediamina (9046-10-0)	
CL50 - Peixe [1]	> 15 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	80 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	15 mg/l
NOEC Algas Crônicas	1,5 mg/l
M-Fenilenebis(Metilamina) (1477-55-0)	
CL50 - Peixe [1]	87,6 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oryzias latipes, Sistema semiestático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	15,2 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
Algas CER50	33,3 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Valor experimental, Concentração nominal)
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
CL50 - Peixe [1]	175 mg/l (APHA, 96 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
Algas CER50	84 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgado), Valor experimental, GLP)
1-dodecanol (112-53-8)	
CL50 - Peixe [1]	1,01 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Sistema corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, Letal)

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

1-dodecanol (112-53-8)	
CE50 - Crustáceos [1]	0,765 mg/l (equivalente ou semelhante à OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
CE50 72h - Algas [1]	0,66 mg/l (equivalente ou semelhante à OCDE 201, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
3-Aminometil-3,5,5-Trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
CL50 - Peixe [1]	110 mg/l (Método UE C.1, 96 h, Leuciscus idus, Sistema semiestático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	23 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
Algas CEr50	> 50 mg/l (Método UE C.3, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
Fenol, estirilizado (61788-44-1)	
CL50 - Peixe [1]	5,6 mg/l (96 h, Peixes, valor experimental)
CE50 - Crustáceos [1]	4,6 mg/l (OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CE50 72h - Algas [1]	0,33 mg/l (Algas, Estudo de Literatura)
1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6)	
CL50 - Peixe [1]	130 mg/l (OCDE 203, 96 h, Leuciscus idus, Sistema semiestático, Água doce (não salgado), Valor experimental, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	33,1 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
Algas CEr50	56,7 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgado), Valor experimental, GLP)
Diisopropilnaftaleno (38640-62-9)	
CL50 - Peixe [1]	> 0,5 mg/l (Método UE C.1, 96 h, Leuciscus idus, Sistema semiestático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
Ácido salicílico (69-72-7)	
CL50 - Peixe [1]	1370 mg/l (equivalente da OCDE ou equivalente a 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema em fluxo, Água doce (não salgada), Read-across, Letal)
CE50 - Crustáceos [1]	870 mg/l (equivalente ou equivalente à OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Valor experimental)
3-aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)	
CL50 - Peixe [1]	> 934 mg/l (OECD 203, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema semiestático, Água doce (não salgado), Valor experimental, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	331 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
Algas CEr50	> 1000 mg/l (Método UE C.3, 72 h, Scenedesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgado), Valor experimental, GLP)

12.2. Persistência e degradabilidade

ARDEX EP 2000 ES Comp B	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

Polioxipropilenediamina (9046-10-0)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
M-Fenilenebis(Metilamina) (1477-55-0)	
Persistência e degradabilidade	Não é facilmente biodegradável em água.
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Persistência e degradabilidade	Não é facilmente biodegradável em água.
1-dodecanol (112-53-8)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo, facilmente biodegradável na água.
3-Aminometil-3,5,5-Trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
Persistência e degradabilidade	Não é facilmente biodegradável em água.
Fenol, estirilizado (61788-44-1)	
Persistência e degradabilidade	Não é facilmente biodegradável em água.
1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6)	
Persistência e degradabilidade	Não é facilmente biodegradável em água.
Diisopropilnaftaleno (38640-62-9)	
Persistência e degradabilidade	Não é facilmente biodegradável em água.
Isômeros de diisopropilnaftaleno (25513-64-8)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
Ácido salicílico (69-72-7)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,95 g O ₂ /g de substância
Demanda química de oxigênio (COD)	1,58 g de O ₂ /g de substância
DESLIGADO	1,623 g de substância O ₂ /g
CORPO (% DE DESCONTO)	0,41 – 0,6
3-aminopropiltriethoxissilano (919-30-2)	
Persistência e degradabilidade	Não é facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial de bioacumulação

M-Fenilenebis(Metilamina) (1477-55-0)	
Coefficiente de partição N-octanol/água (Log Pow)	0,18 (Valor experimental, OCDE 107, 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Coefficiente de partição N-octanol/água (Log Pow)	-0,66 (Valor experimental, EPA OPPTS 830,7550, 21,5°C)
Potencial de bioacumulação	Não bioacumulativo.
1-dodecanol (112-53-8)	
Coefficiente de partição N-octanol/água (Log Pow)	5.4 (Valor experimental, OCDE 117, 23°C)
Potencial de bioacumulação	Alto potencial de bioacumulação (Log Kow > 5).

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

3-Aminometil-3,5,5-Trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
FBC - Peixe [1]	1,8 – 3,2 (BCFBAF v3.01, Peixes, Valor Estimado)
Coeficiente de partição N-octanol/água (Log Pow)	0,99 (Valor experimental, OCDE 107, 23 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
Fenol, estirilizado (61788-44-1)	
FBC - Peixe [1]	3246 l/kg (BCFBAF v3.01, Peixes, Água doce (não salgado), Peso de teste, Peso fresco)
Coeficiente de partição N-octanol/água (Log Pow)	3 (Valor experimental, OCDE 117, 23,6 °C)
Potencial de bioacumulação	Potencial de bioacumulação (500 ≤ FCB ≤ 5000).
1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6)	
Coeficiente de partição N-octanol/água (Log Pow)	0,783 (Valor experimental, OCDE 107, 21,5 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
Diisopropilnaftaleno (38640-62-9)	
FBC - Peixe [1]	770 – 6400 (OCDE 305, 35 dias, Cyprinus carpio, Sistema em fluxo, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
Coeficiente de partição N-octanol/água (Log Pow)	6.1 (Calculado, US EPA)
Potencial de bioacumulação	Alto potencial de bioacumulação (FCB > 5000).
Ácido salicílico (69-72-7)	
Coeficiente de partição N-octanol/água (Log Pow)	2,25 (Valor experimental, OCDE 117, 25°C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
3-aminopropiltriethoxissilano (919-30-2)	
FBC - Peixe [1]	3,4 (OCDE 305, 8 semanas, Cyprinus carpio, Sistema em fluxo, Água doce (não salgada), Valor experimental, Peso doce)
Coeficiente de partição N-octanol/água (Log Pow)	1,7 (QSAR, 20°C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (FCB < 500).

12.4. Mobilidade no solo

M-Fenilenebis(Metilamina) (1477-55-0)	
Tensão superficial	Não há informações disponíveis na literatura
Coeficiente de Adsorção de Carbono Orgânico Normalizado (Log Koc)	3.11 (log Koc, QSAR)
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Tensão superficial	Não há informações disponíveis na literatura
Coeficiente de Adsorção de Carbono Orgânico Normalizado (Log Koc)	1,32 (log Koc, Valor Calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no chão.
1-dodecanol (112-53-8)	
Tensão superficial	31,8 mN/m (23 °C, 6,4 mg/L)
Coeficiente de Adsorção de Carbono Orgânico Normalizado (Log Koc)	3,71 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental)

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

1-dodecanol (112-53-8)	
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
3-Aminometil-3,5,5-Trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
Tensão superficial	34,7 mN/m (23 °C)
Coeficiente de Adsorção de Carbono Orgânico Normalizado (Log Koc)	1.6 – 2.3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor Calculado)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.
Fenol, estirilizado (61788-44-1)	
Tensão superficial	48,45 mN/m (20 °C, 90 %, OCDE 115)
Coeficiente de Adsorção de Carbono Orgânico Normalizado (Log Koc)	3.1 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental)
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6)	
Coeficiente de Adsorção de Carbono Orgânico Normalizado (Log Koc)	1.473 – 2.71 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor Calculado)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.
Diisopropilnaftaleno (38640-62-9)	
Tensão superficial	Não há informações disponíveis na literatura
Coeficiente de Adsorção de Carbono Orgânico Normalizado (Log Koc)	4.6 (log Koc, QSAR)
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
Ácido salicílico (69-72-7)	
Coeficiente de Adsorção de Carbono Orgânico Normalizado (Log Koc)	1,54 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, LPG)
Ecologia - solo	Muito móvel no chão.
3-aminopropiltriétoxisilano (919-30-2)	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

12.5. Resultados das avaliações de PBT e mPvB

Componente	
Substância(s) que não atendem aos critérios de PBT do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII	m-fenilenbis(metilamina)(1477-55-0),2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol(90-72-2),1-Dodecanol (112-53-8), fenol, estirilizado (61788-44-1), 1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6), Diisopropilnaftaleno (38640-62-9), Ácido Salicílico (69-72-7), 3-Aminopropiltriétoxisilano (919-30-2)
Substância(s) que não atendem aos critérios mPvB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII	m-fenilenbis(metilamina)(1477-55-0),2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol(90-72-2),1-Dodecanol (112-53-8), fenol, estirilizado (61788-44-1), 1,3-bis(aminometil)ciclohexano (2579-20-6), Diisopropilnaftaleno (38640-62-9), Ácido Salicílico (69-72-7), 3-Aminopropiltriétoxisilano (919-30-2)

12.6. Propriedades de desestabilização endócrina

Componente	
Fenol, estirilizado (61788-44-1)	A substância é identificada como possuindo propriedades de desregulação endócrina, mas não há dados adicionais disponíveis (ver seção 2.3)

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

12.7. Outros efeitos colaterais

Não há informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 13: Considerações sobre o Descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos

: Descarte o conteúdo/recipiente conforme as instruções de reciclagem do coletor
Aprovado.

SEÇÃO 14: Informações de Transporte

Compatível com ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

ADR	IMDG	IATA	DNA	RID
14.1. Número ONU ou Número de ID				
ONU 2735	ONU 2735	ONU 2735	ONU 2735	ONU 2735
14.2. Designação Oficial de Transporte das Nações Unidas				
AMINAS LÍQUIDAS E CORROSIVAS, N.E.S. (ISOFORONEDIAMINE ISOPHORONEDIAMINE m-Fenilediamina)	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.S. (ISOFORONEDIAMINA)	Aminas, líquidas, corrosivas, n.o.s. (ISOFORONEDIAMINA)	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.S. (ISOFORONEDIAMINAS)	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.S. (ISOFORONEDIAMINA)
Descrição do documento de transporte				
UN 2735 LÍQUIDO, CORROSIVO, N.E.S. (ISOFORONEDIAMINE ISOFORONEDIAMINE M-Feniledeniamina), 8, III, (E), PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.S. (ISOFORONEDIAMINA), 8, III, POLUENTE MARINHO/PERIGOSO AMBIENTALMENTE	UN 2735 Aminas, líquidas, corrosivas, n.o.s. (ISOFORONEDIAMINA), 8, III, AMBIENTALMENTE PERIGOSAS	UN 2735 LÍQUIDO, CORROSIVO, N.E.S. (ISOFORONEDIAMINA), 8, III, AMBIENTALMENTE PERIGOSO	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.S. (ISOFORONEDIAMINA), 8, III, PERIGOSAS AO MEIO AMBIENTE
14.3. Classe(s) de perigo de transporte				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupo de Embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos ao meio ambiente				
Perigoso para o meio ambiente: Sim	Perigoso para o meio ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o meio ambiente: Sim	Perigoso para o meio ambiente: Sim	Perigoso para o meio ambiente: Sim
Não há informações adicionais disponíveis				

14.6. Precauções particulares para os usuários

Transporte terrestre

Código de Classificação (ADR) : C7

Quantidades Limitadas (ADR) : 5L

Quantidades Excepcionadas (ADRs) : E1

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

Categoria de Transporte (ADR)	: 3
Painel laranja	: 

Código de Restrições de Túneis (ADR) : E

Transporte marítimo

Disposições Especiais (IMDG)	: 223, 274
Quantidades Limitadas (IMDG)	: 5 L
FS nº (Incêndio)	: F-A
FS Não. (Derramamento)	: S-B
Segregação (IMDG)	: SGG18, SG35

Carga Aérea

Valores excecionados para aeronaves de passageiros e carga (IATA)	: E1
Quantidades Limitadas para Aeronaves de Passageiros e Carga (IATA)	Endereço: Y841
Quantidade Líquida Máxima para Quantidade Limitada em Aeronaves de Passageiros e Cargueiros (IATA)	: 1L
Quantidade Líquida Máxima para Aeronaves de Passageiros e Cargueiros (IATA)	: 5L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (DNA)	: C7
Quantidades Limitadas (DNA)	: 5 L
Quantidades Excecionadas (DNA)	: E1

Transporte ferroviário

Código de Classificação (RID)	: C7
Quantidades Limitadas (RID)	: 5L
Quantidades Excecionadas (RID)	: E1
Categoria de Transporte (RID)	: 3

14.7. Transporte em massa sob instrumentos da IMO

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações Regulatórias

15.1. Legislação e regulamentos de segurança, saúde e meio ambiente específicos da substância ou mistura

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII da REACH (Lista de restrições)

Não contém nenhuma substância listada no Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (lista de autorizações)

Não contém substâncias listadas no Anexo XIV do REACH (Lista de Autorizações)

Lista de Substâncias de Muito Alta Preocupação (SVHC) do REACH Candidato

Não contém nenhuma substância incluída na Lista de Candidatos REACH

Regulamentação PIC (Consentimento Informado Prévio)

Não contém nenhuma substância incluída na lista do PIC (Regulamento da UE 649/2012 sobre exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamentação de POPs (Poluentes Orgânicos Persistentes)

Não contém nenhuma substância incluída na lista de POPs (Regulamento da UE 2019/1021 sobre poluentes orgânicos persistentes)

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

Regulamentação do Ozônio (1005/2009)

Não contém substâncias incluídas na lista de substâncias que esgotam a camada de ozônio (Regulamento da UE 2024/590 sobre substâncias que esgotam a camada de ozônio)

Regulamento do Conselho (CE) sobre o controle de itens de dupla utilização

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) para controle de itens de dupla utilização

Regulamento de Precusores Explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias incluídas na lista de precursores de explosivos (Regulamento da UE 2019/1148 sobre a colocação no mercado e o uso de precursores de explosivos)

Regulamentação de Precusores de Medicamentos (EC 273/2004)

Não contém nenhuma substância incluída na lista de precursores de drogas (Regulamento CE 273/2004 sobre a fabricação e colocação no mercado de certas substâncias usadas para a fabricação ilícita de drogas narcóticas e psicotrópicas)

15.1.2. Regulamentos nacionais

Alemanha

Controle de Qualidade do Ar (TA Luft)					
Categoria	Classe	Aplicável em	Nome local	Fluxo Mássico Máximo	Concentração máxima de massa

15.2. Avaliação de segurança química

A Avaliação de Segurança Química não foi realizada

SEÇÃO 16: Outras Informações

Abreviações e siglas:	
DNA	Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Internas
ADR	Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Rodoviário
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB	Valor limite biológico
CORPO	Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)
COD	Demanda química de oxigênio (COD)
DMEL	Nível derivado com efeito mínimo
DNEL	Nível sem efeito derivado
EC Não.	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
PT	Padrão europeu
IARC	Agência Internacional para Pesquisa sobre o Câncer
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Internacional de Mercadorias Perigosas Marítimas
CL50	Concentração letal para 50% da população testada
DL50	Dose letal para 50% de uma população de teste (dose letal média)
Loael	Menor nível com efeito adverso observado
NOAEC	Concentração sem efeito adverso observado
NOAEL	Nenhum nível de efeito adverso observado

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

Abreviações e siglas:	
NOEC	Concentração sem efeito observado
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico
VLA	Limite de exposição ocupacional
PBT	Substância persistente, bioacumulativa e tóxica
PNEC	Concentração prevista sem efeito
RID	Regulamentos relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Trem
SDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento
DESLIGADO	Requisito teórico de oxigênio (BThO)
TLM	Tolerância Média do Limite
COVs	Compostos orgânicos voláteis
N° CAS	Número do Serviço de Resumo Químico (CAS)
N.E.P	Não especificado em outro lugar
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulativo
AE	Disruptor endócrino

Texto completo das frases H e EUH:	
Toxicológico agudo. 3 (Inspiração: vapor)	Toxicidade aguda (inalação: vapor) Categoria 3
Toxicológico agudo. 4 (Cutâneo)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Toxicológico agudo. 4 (Inspiração)	Toxicidade aguda (inalação), categoria 4
Toxicológico agudo. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Agudo Aquático 1	Perigoso para o ambiente aquático – Perigo agudo, categoria 1
Crônica Aquática 1	Perigoso para o ambiente aquático – Perigoso crônico, categoria 1
Aquático Crônico 2	Perigoso para o ambiente aquático – Cronicamente ameaçado, categoria 2
Aquático Crônico 3	Perigoso para o ambiente aquático – Cronicamente ameaçado, categoria 3
Asp. Toxicológico. 1	Risco de aspiração, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesão ocular grave ou irritação ocular, categoria 1
Irritação nos olhos. 2	Lesão ocular grave ou irritação ocular, categoria 2
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Corrimão de Pele. 1	Irritação ou corrosão da pele, categoria 1
Corrimão de Pele. 1A	Irritação ou corrosão da pele, categoria 1, subcategoria 1A
Corrimão de Pele. 1B	Irritação ou corrosão da pele, categoria 1, subcategoria 1B
Corrimão de Pele. 1C	Irritação ou corrosão da pele, categoria 1, subcategoria 1C
Sensações de Pele 1	Sensibilização da pele, categoria 1
Sensações de Pele 1A	Sensibilização da pele, categoria 1A
Sens. de Pele 1B	Sensibilização da pele, categoria 1B
H302	Prejudicial se engolida.
H304	Pode ser fatal se engolida e penetrada no trato respiratório.

ARDEX EP 2000 ES Comp B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 da REACH, conforme alterado pelo

Texto completo das frases H e EUH:	
H312	Nocivo em contato com a pele.
H314	Causa queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode causar uma reação alérgica na pele.
H318	Causa lesões graves nos olhos.
H319	Causa irritação séria nos olhos.
H331	Tóxico se inalado.
H332	Prejudicial se inalado.
H361	Suspeita-se que isso possa prejudicar a fertilidade ou prejudicar o feto.
H361D	Suspeita-se que isso possa prejudicar o feto.
H400	Muito tóxico para organismos aquáticos.
H410	Muito tóxicos para organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.
H411	Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.
H412	Nocivo a organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

ARDEX SDS EU

Estas informações são baseadas em nosso conhecimento atual e têm como objetivo descrever o produto para a proteção da saúde, segurança e meio ambiente. Portanto, isso não deve ser interpretado como uma garantia de qualquer característica específica do produto.