



# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Data de emissão:  
19/01/2025

Data da revisão:  
19/01/2025

Revoga a versão de:  
26/02/2018

Versão:  
1.1

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Denominação : ADIPOX PLUS Comp A  
Código do produto : 50400; 50401;

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional  
Utilização da substância ou mistura : Adhesives

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fabricante

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CIAV (800 250 250)  
24 horas

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Espanha	Número de emergencia		Spain: 0034 938 466 252	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria H411  
2

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP)

: Atenção

Contém

: produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio  $\leq$  700); oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos]; 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

Advertências de perigo (CLP)

: H315 - Provoca irritação cutânea.  
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)

: P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.  
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB  $\geq$  0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio $\leq$ 700) (9003-36-5), oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio $\leq$ 700) (9003-36-5), oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)
Componente	
A(s) substância(s) não está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	N.º CAS: 1675-54-3 N.º CE: 216-823-5 Número de índice CE: 603-073-00-2 N.º REACH: 01-2119456619-26	20,6 – 33,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos]	N.º CAS: 68609-97-2 N.º CE: 271-846-8 Número de índice CE: 603-103-00-4 N.º REACH: 01-2119485289-22	3 - 7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F
produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)	N.º CAS: 9003-36-5 N.º CE: 500-006-8 N.º REACH: 01-2119454392-40	0 - 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Skin Sens. 1, H317
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.]	N.º CAS: 64742-47-8 N.º CE: 265-149-8 Número de índice CE: 649-422-00-2 N.º REACH: 01-21194484819-18	0 - 2	Asp. Tox. 1, H304

### Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	N.º CAS: 1675-54-3 N.º CE: 216-823-5 Número de índice CE: 603-073-00-2 N.º REACH: 01-2119456619-26	(5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Irritação. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação ocular.

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recolher o produto derramado.  
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2. Controlo da exposição

##### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

###### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

##### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

###### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



###### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

###### Proteção ocular:

Óculos de segurança. Usar proteção ocular

###### 8.2.2.2. Proteção da pele

###### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. Usar vestuário de proteção

###### Proteção das mãos:

Luvas de proteção. Usar luvas de proteção. Tipo: Luvas descartáveis

Material: Borracha nitrílica

Permeabilidade: 6 (> 480 minutos)

Espessura: > 0.4 mm

Norma: EN 374

###### 8.2.2.3. Proteção respiratória

###### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

###### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

###### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Cinzento.
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 120 °C ASTM D93
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 3922,156 – 4693,252 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade, dinâmica	: 6550 – 7650 cP
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 1,63 – 1,67 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

#### 9.2. Outras informações

##### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

#### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

#### produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) (9003-36-5)

DL50 oral	≥ 2000 mg/kg
DL50 cutânea	≥ 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de massa corporal
ATE CLP (cutânea)	1100 mg/kg de massa corporal

#### oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)

DL50 oral rato	26800 mg/kg de massa corporal (Rato, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 cutânea coelho	> 4000 mg/kg
ATE CLP (oral)	26800 mg/kg de massa corporal

#### destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.] (64742-47-8)

DL50 cutânea coelho	> 3160 mg/kg
---------------------	--------------

#### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (OCDE 420, Rato, Feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 oral	15000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (OCDE 402, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
DL50 cutânea	2300 mg/kg
ATE CLP (oral)	15000 mg/kg de massa corporal
ATE CLP (cutânea)	2300 mg/kg de massa corporal

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.

#### produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) (9003-36-5)

pH	Não existe informação disponível na literatura
----	--

#### oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)

pH	Não existe informação disponível na literatura
----	--

#### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

pH	Não existe informação disponível na literatura
----	--

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

#### produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) (9003-36-5)

pH	Não existe informação disponível na literatura
----	--

#### oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)

pH	Não existe informação disponível na literatura
----	--

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

pH	Não existe informação disponível na literatura
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

### ADIPOX PLUS Comp A

Viscosidade, cinemática	3922,156 – 4693,252 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	--

### produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) (9003-36-5)

Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura
-------------------------	--

### oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)

Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura
-------------------------	--

### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura
-------------------------	--

## 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) (9003-36-5)

CL50 - Peixe [1]	1,9 mg/l (OCDE 203, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Peso da prova)
CE50 - Crustáceos [1]	3,5 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Peso da prova, BPL)
CE50 72h - Algas [1]	> 1,8 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 201, Selenastrum capricornutum, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### ADIPOX PLUS Comp A

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

#### produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) (9003-36-5)

Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	---------------------------------------

#### oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	-----------------------------------

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.] (64742-47-8)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	---------------------------------------

## 12.3. Potencial de bioacumulação

### produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) (9003-36-5)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Valor experimental, OCDE 117)
---	--

Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
----------------------------	---

### oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,8 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
---	---

Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
----------------------------	---

### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

FBC - Outros organismos aquáticos [1]	31 (QSAR, Peso fresco)
---------------------------------------	------------------------

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	≥ 2,918 (Valor experimental, Método A.8 da UE, 25 °C)
---	---

Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
----------------------------	---

## 12.4. Mobilidade no solo

### produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) (9003-36-5)

Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	3,65 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental)
--	--

Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
-----------------	--

### oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)

Tensão superficial	Não aplicável (hidrossolubilidade < 1 mg/l), Método A.5 da UE
--------------------	---

Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	> 5,6 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, BPL)
--	--

Ecologia - solo	Adsorção no solo.
-----------------	-------------------

### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

Tensão superficial	58,7 – 58,9 mN/m (20 °C, Método A.5 da UE)
--------------------	--

Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
--	---

Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.
-----------------	--------------------------------------

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Componente

Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) (9003-36-5), oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)
---	---

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) (9003-36-5), oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

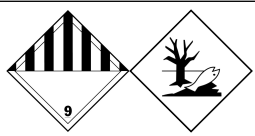
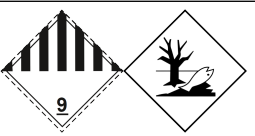

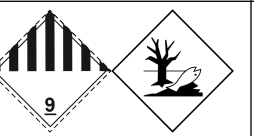
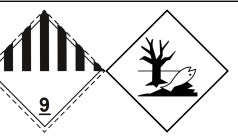
## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epóxida)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epóxida)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epóxida)
<b>Descrição do documento de transporte</b>				
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epóxida), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin), 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epóxida), 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epóxida), 9, III
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis				

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: M6
Disposições particulares (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP1
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1, TP29
Código-cisterna (ADR)	: LGBV
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 90
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição em túneis (ADR) : -

#### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 274, 335, 969
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades excluídas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: LP01, P001
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP1
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
N.º EmS (Fogo)	: F-A
N.º EmS (Derrame)	: S-F
Categoria de carregamento (IMDG)	: A

#### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y964
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 964
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 450L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 964
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 450L
Disposições especiais (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Código ERG (IATA)	: 9L

#### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: M6
Disposições particulares (ADN)	: 274, 335, 375, 601

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Quantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E1
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: M6
Disposições especiais (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (RID)	: 5L
Quantidades excluídas (RID)	: E1
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	: PP1
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: TP1, TP29
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: LGBV
Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	: CW13, CW31
Encomendas expresso (RID)	: CE8
Número de identificação de perigo (RID)	: 90

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

##### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

# ADIPOX PLUS Comp A

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

#### Alemanha

Controlo da Qualidade do Ar (TA Luft)					
Categoria	Classe	Aplicável a	Nome local	Fluxo máximo de massa	Concentração máxima de massa

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### ARDEX SDS EU

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.