

# ARDEX W 600



## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão:  
10/02/2017

Data da redacção:

Substitui a ficha:

Versão: 1.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : ARDEX W 600  
Código do produto : 50590, 24404

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Wall Smoothing Compounds

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

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

##### Fabricante

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 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]

Não classificado

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

Segundo o nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças  
Frases adicionais : Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos regionais/nacionais/internacionais/locais.

#### 2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substância

Não aplicável

#### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
sulfato de cálcio	(nº CAS) 7778-18-9 (nº CE) 231-900-3	50 - 90	Não classificado

Texto completo das frases H, ver secção 16

# ARDEX W 600

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- 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. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo os olhos bem abertos. Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Não dar nada, excepto um pouco de água para beber. NÃO provocar o vómito.

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

- Sintomas/lesões : Não considerado perigoso em condições normais de utilização.

#### 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

- Agentes extintores adequados : Não inflamável.
- Agentes extintores inadequados : Nenhum.

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

- Perigo de incêndio : Nenhum risco de incêndio.
- Perigo de explosão : Nenhum.
- Reactividade em caso de incêndio : Nenhum.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Nenhum.

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

- Medidas preventivas contra incêndios : Não são exigidas medidas específicas.
- Instruções para extinção de incêndio : Delimitar e conter os fluídos da extinção. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente. Impedir que as águas da extinção corram para os esgotos ou para os cursos de água.
- Protecção durante o combate a incêndios : Garantir que os bombeiros estão protegidos.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Procedimentos gerais : Perigo de escorregar sobre material derramado.

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

- Equipamento de protecção : Consultar a rubrica 7.
- Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento.
- Medidas em caso de libertação de poeiras : Evitar a formação de poeira.

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

- Equipamento de protecção : Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

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

- Para contenção : Recolher o produto derramado.
- Procedimentos de limpeza : Apanhar mecanicamente o produto. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito.
- Outras informações : Colocar os restos em bidões para eliminação segundo as normas em vigor (ver rubrica 13).

#### 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

- Perigos adicionais aquando da utilização : Consultar a rubrica 8.
- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar a formação de poeira.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

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

- Medidas técnicas : Não necessita de qualquer medida técnica específica ou particular.

# ARDEX W 600

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local seco.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

sulfato de cálcio (7778-18-9)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Calcium sulfate; EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value; Inhalable fraction)

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Protecção das mãos:

Luvas de protecção

tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas reutilizáveis	Borracha nitrílica (NBR), Borracha butílica, borracha natural	6 (> 480 minutos)	2		

#### Protecção ocular:

Em caso de formação de poeiras: usar óculos de protecção

#### Protecção respiratória:

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória

Device	Tipo de filtro	Condição	Norma
Semimáscara reutilizável	tipo P1	Protecção contra as poeiras	

#### Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Forma	: Sólido
Aparência	: Pó.
Cor	: branco.
Cheiro	: inodoro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 8 - 9
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não aplicável
Solubilidade	: Água: ≥ 2,4 g/l
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis

# ARDEX W 600

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Limites de explosão : Não aplicável

### 9.2. Outras informações

Densidade aparente : 900 - 1100 kg/m<sup>3</sup>

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não há informação disponível sobre o produto.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Não existe informação disponível.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem dados disponíveis.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

sulfato de cálcio (7778-18-9)	
DL50 oral rato	> 1584 mg/kg de peso corporal (Rato; OCDE 420; Valor experimental)
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 8 - 9
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 8 - 9
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
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

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

sulfato de cálcio (7778-18-9)	
CL50 peixe 1	2980 mg/l (CL50; 96 h)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

ARDEX W 600	
Persistência e degradabilidade	Não aplicável.

sulfato de cálcio (7778-18-9)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	Não aplicável
Carência química de oxigénio (CQO)	Não aplicável
ThOD	Não aplicável

### 12.3. Potencial de bioacumulação

ARDEX W 600	
Potencial de bioacumulação	Não há bioacumulação.

# ARDEX W 600

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

sulfato de cálcio (7778-18-9)	
Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.

### 12.4. Mobilidade no solo

ARDEX W 600	
Ecologia - solo	Não há informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

ARDEX W 600	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.	

### 12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nenhum.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações para a eliminação dos resíduos	: Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem. Esvaziar os resíduos da embalagem. Confiar as embalagens cuidadosamente descontaminadas a um recuperador de lixo autorizado.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 17 09 04 - mistura de resíduos de construção e demolição, não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existe informação complementar disponível				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### - Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### - transporte marítimo

Não aplicável

#### - Transporte aéreo

Não aplicável

#### - Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### - Transporte ferroviário

Não aplicável

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

# ARDEX W 600

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

---

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

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*