

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Ref. 130000007103/  
No. Rev. 1.5  
Data de revisão 27.04.2026  
Data de impressão 29.04.2026

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Identificador Único De Fórmula (UFI) 6247-N00Q-J005-D28M

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

Pó de revestimento

Utilizações desaconselhadas Informação não disponível.

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

Beissier S.A.U.  
Txirrita Maleo, 14  
20 100 Errentería (Guipúzcoa)  
Telefone: +34 943 344 070

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS Portugal beissier.laboratorio@beissier.es

#### 1.4 Número de telefone de emergência Portugal

Telefone: +351 30880 4750  
CIAV Telephone: +351 800 250 250

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

Irritação cutânea, Categoria 2 H315: Provoca irritação cutânea.

Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Categoria 3, Sistema respiratório

## 2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência : P102 Manter fora do alcance das crianças.  
**Prevenção:**  
P261 Evitar respirar as poeiras.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
**Resposta:**  
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. Continue a enxaguar.  
P315 Consulte imediatamente um médico.  
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Cimento Portland

2-octil-2H-isotiazole-3-ona

## 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Argamassa/reboco reage à água de modo alcalino. Por isso, proteger a pele e os olhos. Em caso de contacto, lavar abundantemente com água. Em caso de contacto com os olhos, consultar imediatamente um médico!

Risco de afectar os pulmões, em caso de inalação prolongada das partículas de pó.

A mistura apresenta um baixo nível de cromato e pode conter aditivos de redutores de cromato que reduzem o teor de crómio sensibilizante (VI) para um valor inferior a 2 ppm na percentagem de cimento da argamassa pronta a utilizar. O requisito para a eficácia da redução de cromato é o armazenamento apropriado e o respeito pelo prazo de validade.

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Em caso de sobreposição do produto, existe o perigo de erupção cutânea com hipersensibilidade ao crómio (VI).

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2 Misturas

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Cimento Portland	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	≥ 20 - < 30
dihidróxido de cálcio	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 3
piritionato de zinco	13463-41-7 236-671-3	Repr. 1B; H360D Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1.000 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 221 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória: 0,14 mg/l	≥ 0,0002 - < 0,0025
2-octil-2H-isotiazole-3-ona	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100	≥ 0,0002 - < 0,0015

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

		limite de concentração específico Skin Sens. 1A $\geq 0,0015 \%$	
		Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 125 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória: 0,27 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 311 mg/kg	
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Quartzo (areia, finos < 12µm abaixo de 1 %)	14808-60-7 238-878-4		$\geq 20 - < 30$

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral	Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
Inalação	Mover a vítima para um local arejado. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Contacto com a pele	Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água e sabão. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Contacto com os olhos	Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Se necessário, usar um colírio isotónico (por ex. 0,9 % NaCl). Não esfregar a área afectada. Chamar imediatamente um médico.
Ingestão	Enxaguar a boca. Se estiver consciente, beber muita água. NÃO provocar o vómito. Consultar o médico.

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

Sintomas	O contacto com a pele pode provocar os sintomas seguintes: Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites. Provoca lesões oculares graves. A inalação pode provocar os sintomas seguintes: Tosse Pode provocar irritação das vias respiratórias.
----------	---

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

Tratamento	Tratar de acordo com os sintomas.
------------	-----------------------------------

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

## 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

O produto não é inflamável.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.  
Não aplicável

Meios de extinção inadequados

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

O produto não é explosivo nem inflamável e também não tem um efeito combustível juntamente com outros materiais.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Não são necessárias medidas especiais.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Evitar a formação de poeira.  
Em caso de exposição ao pó, usar máscara de protecção das vias respiratórias.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.  
Humedecer e retirar.  
Evitar a dispersão do pó - aspirar salas em vez de varrer.  
Não utilizar ar comprimido para a limpeza.  
Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.  
Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o ponto 13.

**6.4 Remissão para outras secções**

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Evitar a formação de poeira.  
Em caso de mercadoria em sacos e utilização de recipientes de mistura abertos, encher primeiro com água, deixando então a argamassa seca entrar cuidadosamente. Manter a altura de queda reduzida. Fazer o agitador arrancar lentamente.  
Não comprimir os sacos vazios nem por ex. juntá-los comprimidos num saco final.  
Cargas grandes, superiores a 25 kg, não devem ser movimentadas manualmente, mas sim apenas com meios auxiliares mecânicos.  
Dependendo da idade, sexo e constituição do trabalhador, bem como a frequência das operações de levantamento e carregamento, estas representam uma carga e um esforço elevados, mesmo em caso de pesos reduzidos.  
Durante o processamento, não ajoelhar no produto fresco.  
Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Medidas de higiene

Não reutilizar os recipientes vazios.  
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.  
Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

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

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes  
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem  
Recomendações para armazenagem conjunta

Armazenar no recipiente original.

Guardar em lugar seco.

Com temperaturas elevadas podem surgir produtos perigosos de decomposição, tais como, por ex., dióxido de carbono, monóxido de carbono e fumo.

Proteger da humidade do ar e da água.

Respeitar impreterivelmente as indicações do fabricante relativas às condições de armazenamento e à durabilidade.

Sem restrições.

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

Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Cimento Portland	65997-15-1	VLE-MP (Fração respirável)	1 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
Quartzo (areia, finos < 12µm abaixo de 1 %)	14808-60-7	VLE-MP (Fração respirável)	0,025 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.				
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos				
Informações adicionais: Uma inalação mais prolongada e / ou forte de pó fino de quartzo alveolar pode provocar pneumoconiose, também conhecida como silicose., O efeito do pó de quartzo (incluindo cristobalite, tridimite) é um efeito a longo prazo e depende significativamente da dose de pó que é definida através concentração média de pó durante um período de tempo mais longo (fração respirável).				
dihidróxido de cálcio	1305-62-0	TWA (Fração respirável)	1 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Informações adicionais: Indicativo				
		STEL (Fração respirável)	4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Informações adicionais: Indicativo				
		VLE-MP	5 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
		oito horas (Fração respirável)	1 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007

# JUNTAS BLANCAS

## IMPERMEABLES

		curta duração (Fração respirável)	4 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
Gesso de Paris	26499-65-0	VLE-MP (Fração inalável)	10 mg/m <sup>3</sup> (Cálcio)	PT OEL

Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação.

II Processo de monitorização para avaliação da exposição no local de trabalho: Norma EN 482

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Para reduzir a formação de poeiras, deverão ser utilizados sistemas fechados (por ex. silo com sistema de transporte), dispositivos de aspiração local ou outros dispositivos técnicos de comando, por ex. máquinas de rebocar ou misturadores contínuos com equipamento suplementar específico para a recolha de poeiras. Deverá existir equipamento de lavagem/água para limpeza dos olhos e pele. Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.

#### Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.

#### Protecção das mãos

Material : Luvas de algodão com revestimento de nitrilo

Pausa através do tempo : 480 min

Espessura das luvas : 0,8 mm

Observações : Luvas de protecção de acordo com EN 388. Por ex.: KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, linha directa: +49 6659 87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) ou equivalente. Desnecessário o uso de luvas de protecção química (categ. III). Trocar as luvas húmidas. Disponibilizar luvas de substituição. Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura. Tomar atenção à informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de afloramento, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto). A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante.

Proteção do corpo e da pele : Roupa com mangas compridas

Protecção respiratória : Evitar a inalação de partículas.

Mistura e decantação de argamassa seca em sistemas abertos:

O cumprimento dos valores limite deve ser assegurado através de medidas técnicas eficazes de tratamento do pó, por ex. dispositivos locais de aspiração. Caso isto não seja possível, deve-se usar meias máscaras de filtragem de partículas do tipo FFP2 (testadas segundo a EN 149).

Processamento manual da argamassa pronta para utilização:  
Desnecessário o uso de máscara de protecção das vias

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

respiratórias.

Processamento mecânico de argamassa: Desnecessário o uso de máscara de protecção das vias respiratórias.

## Controlo da exposição ambiental

Ar	:	Evitar a libertação para o ambiente.
Solos	:	Evitar a penetração no subsolo.
Água	:	Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

Estado físico	:	pó
Cor	:	branco
Odor	:	característico
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	Não aplicável
Inflamabilidade	:	O produto não é inflamável.
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Não aplicável
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Não aplicável

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : > 11,5 (20 °C)  
Concentração: 10 %  
(suspensão aquosa)

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Não aplicável

Fluxo do tempo : Não aplicável

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : moderadamente solúvel

Coefficiente de partição: n-  
octanol/água : não determinado

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : cerca de. 2,658 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

## 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : Não aplicável

Auto-ignição : não auto-inflamável

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Taxa de evaporação : Não aplicável

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas Informação não disponível.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar Evitar a entrada de água e a humidade durante o armazenamento (a mistura reage à humidade de forma alcalina e endurece).

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Reage de modo exotérmico aos ácidos; O produto húmido é alcalino e reage aos ácidos, sais de amónio e metais não preciosos, por ex. alumínio, zinco, latão. Na reacção aos metais não preciosos surge hidrogénio.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

#### Toxicidade aguda

##### Produto:

Toxicidade aguda por via oral Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via inalatória Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Componentes:

##### piritionato de zinco:

Toxicidade aguda por via oral Estimativa da toxicidade aguda: 221 mg/kg  
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via Estimativa da toxicidade aguda: 0,14 mg/l

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

inalatória	Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008
<b>2-octil-2H-isotiazole-3-ona:</b> Toxicidade aguda por via oral	Estimativa da toxicidade aguda: 125 mg/kg Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008
Toxicidade aguda por via inalatória	Estimativa da toxicidade aguda: 0,27 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008
Toxicidade aguda por via cutânea	Estimativa da toxicidade aguda: 311 mg/kg Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008
<b>Corrosão/irritação cutânea</b> <b><u>Produto:</u></b>	Provoca irritação cutânea.
<b><u>Componentes:</u></b> <b>Cimento Portland:</b>	Provoca irritação cutânea.
<b>dihidróxido de cálcio:</b> Espécie	Coelho Provoca irritação cutânea.
<b>2-octil-2H-isotiazole-3-ona:</b>	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b> <b><u>Produto:</u></b>	Provoca lesões oculares graves.
<b><u>Componentes:</u></b> <b>Cimento Portland:</b>	Provoca lesões oculares graves.
<b>dihidróxido de cálcio:</b> Espécie	Coelho Provoca lesões oculares graves.
<b>piritionato de zinco:</b>	Provoca lesões oculares graves.
<b>2-octil-2H-isotiazole-3-ona:</b>	Provoca lesões oculares graves.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b> <b><u>Produto:</u></b>	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Não causa sensibilização respiratória.
<b><u>Componentes:</u></b> <b>Cimento Portland:</b>	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
<b>2-octil-2H-isotiazole-3-ona:</b>	

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

## Mutagenicidade em células germinativas

### Produto:

Genotoxicidade in vitro

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Carcinogenicidade

### Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Toxicidade reprodutiva

### Produto:

Efeitos na fertilidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Componentes:

### piritionato de zinco:

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

Pode afectar o nascituro.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

### Produto:

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## Componentes:

### Cimento Portland:

Vias de exposição

Inalação

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## dihidróxido de cálcio:

Vias de exposição

Inalação

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

### Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Componentes:

### piritionato de zinco:

Avaliação

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

## Toxicidade por aspiração

### Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Toxicologia, Metabolismo, Distribuição

### Informações adicionais

### Produto:

O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

### Produto:

Avaliação

: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## Experiência com a exposição do homem

### Produto:

Informações gerais

O cimento pode agravar doenças existentes da pele, olhos e vias respiratórias, por ex. em caso de enfisemas pulmonares ou asma.

## Informações adicionais

### Produto:

Observações

: O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade em peixes

Dados não disponíveis

#### Componentes:

**piritionato de zinco:**  
Toxicidade em peixes

CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 0,0104 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos

CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 0,051 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas

CE50 (Skeletonema costatum): 0,0013 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,00046 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)

1.000

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)

NOEC: 0,00125 mg/l  
Duração da exposição: 28 d  
Espécie: Danio rerio (peixe-zebra)

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)

NOEC: 0,0022 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia (Dáfnia)  
Método: Directrizes do Teste OECD 211

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)

10

**2-octil-2H-isotiazole-3-ona:**

Toxicidade em peixes

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,05 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos

CE50 (Daphnia magna): 0,42 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)

100

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,058 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	100
<b>12.2 Persistência e degradabilidade</b>	
<b>Produto:</b> Biodegradabilidade	Dados não disponíveis
<b>Componentes:</b> <b>piritionato de zinco:</b> Biodegradabilidade	Material usado na inoculação: lamas activadas rapidamente degradável Biodegradabilidade: > 85 % Método: OCDE - Directiva de teste 303A
<b>2-octil-2H-isotiazole-3-ona:</b> Biodegradabilidade	Não rapidamente biodegradável.
<b>12.3 Potencial de bioacumulação</b>	
<b>Produto:</b> Bioacumulação	Dados não disponíveis
<b>Componentes:</b> <b>piritionato de zinco:</b> Coeficiente de partição: n-octanol/água	log Pow: 1,21 Método: Directrizes do Teste OECD 107
<b>12.4 Mobilidade no solo</b>	
<b>Produto:</b> Mobilidade	Não aplicável
<b>12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	
<b>Produto:</b> Avaliação	A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..
<b>12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	
<b>Produto:</b> Avaliação	: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.
<b>12.7 Outros efeitos adversos</b>	
<b>Produto:</b> Informações ecológicas adicionais	Os efeitos ecotóxicos, em particular, a toxicidade aquática, apenas são possíveis através da alteração do valor de pH, em caso de libertação de maiores quantidades, juntamente com a água. Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto O utilizador é responsável pela codificação e designação correctas dos

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

	<p>resíduos acumulados. No caso da aplicação recomendada, o código dos resíduos pode ser seleccionado de acordo com o código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER). Quantidades parciais e restantes podem ser reutilizadas. Limite-se a não misturar os restos reutilizáveis com a água e deixe-os endurecer. Os restos de produto endurecidos podem ser eliminados como resíduos industriais ou despojos de construção com os números de código de resíduos 17.01.01 ou 10.13.14. Eliminar os restos de produto não endurecidos com o código recomendado dos resíduos.</p>
Embalagens contaminadas	<p>As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado. As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.</p>
Número de eliminação de resíduos	<p>17 09 03* outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas (* ) resíduos perigosos no âmbito da directiva 2008/98/EG</p>

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações

Informação não disponível.

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

Observações

Não aplicável

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

COV  
Directiva 2004/42/CE

não cai sobre a Directiva 2004/42/CE

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Regulamentação (UE) No  
649/2012 do Parlamento europeu  
e o Conselho sobre a importação e  
exportação de produtos químicos  
perigosos

Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis  
ao fabrico, à colocação no  
mercado e à utilização de  
determinadas substâncias e  
misturas perigosas e de certos  
artigos perigosos (Anexo XVII)

Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser  
consideradas:  
(75)piritionato de zinco (30)

Outro regulamentação

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no  
trabalho.  
Tomar nota da Directiva 92/85/CEE sobre a segurança e a saúde no  
trabalho para trabalhadoras grávidas.  
O cimento neste produto apresenta um baixo nível de cromato. As  
pessoas que são alérgicas ao cromato não devem processar este  
produto.  
Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

## 15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

**As alterações em relação à versão anterior estão identificadas com marcações na margem esquerda.**

**As informações nesta folha de dados de segurança estão de acordo com o nosso estado de conhecimentos actuais e cumprem a legislação nacional, bem como a da UE. As condições de trabalho do utilizador estão, no entanto, sujeitas ao nosso conhecimento e controlo. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as disposições legais necessárias. As informações nesta folha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam qualquer tipo de garantia das propriedades do produto.**

### Texto completo das Demonstrações -H

H301 : Tóxico por ingestão.  
H311 : Tóxico em contacto com a pele.  
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H330 : Mortal por inalação.  
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H360D : Pode afectar o nascituro.  
H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático  
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Repr. : Toxicidade reprodutiva  
Skin Corr. : Corrosão cutânea  
Skin Irrit. : Irritação cutânea  
Skin Sens. : Sensibilização da pele

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida  
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

## Informações adicionais

Outras informações

A avaliação é efectuada segundo o artigo 6, parágrafo 5 e anexo I do regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Temporariamente, até à venda dos nossos stocks, poderá verificar uma identificação nas embalagens diferente da existente na ficha de dados de segurança. Solicitamos a sua compreensão por esta situação.

Secção emissora

Pessoa de contacto Portugal  
PT / PT

beissier.laboratorio@beissier.es

# JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES