

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

# MORTERO ALISADO BMA 4502

Ref.	130000007463/
No. Rev.	1.2
Data de revisão	17.06.2021
Data de impressão	28.06.2022

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

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

Nome comercial MORTERO ALISADO BMA 4502

Identificador Único De Fórmula (UFI) EED1-E0XC-U007-SRM4

#### 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  
Telefax: +34 943 517 802

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS União Europeia

beissier.laboratorio@beissier.es

#### 1.4 Número de telefone de emergência União Europeia

Telefone: +44 (0)1235 239 670

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Irritação cutânea, Categoria 2 H315: Provoca irritação cutânea.

# MORTERO ALISADO BMA 4502

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

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

## 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.

Recomendações de prudência : P102 Manter fora do alcance das crianças.  
**Prevenção:**  
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.

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Cimento Portland

## 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!

# MORTERO ALISADO BMA 4502

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.

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

Uma inalação mais prolongada e / ou forte de pó fino de quartzo alveolar pode provocar pneumoconiose, também conhecida como silicose. Os sintomas mais importantes da silicose são tosse e falta de ar. Os doentes com silicose têm um risco acrescido de cancro dos pulmões. A exposição ao pó deverá ser medida e monitorizada.

## 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	≥ 1 - < 3
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Quartzo (areia, finos < 12µm abaixo de 1 %)	14808-60-7 238-878-4		≥ 10 - < 20

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
Inalação	Mover a vítima para um local arejado.
Contacto com a pele	No caso de problemas prolongados consultar um médico. Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água e sabão.
Contacto com os olhos	No caso de problemas prolongados consultar um médico. 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.
Ingestão	Chamar imediatamente um médico. Enxaguar a boca. Se estiver consciente, beber muita água. NÃO provocar o vómito.

# MORTERO ALISADO BMA 4502

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.
Tratamento	Tratar de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 Meios de extinção

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

### 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 A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 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.  
Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o ponto 13.

### 6.4 Remissão para outras secções

Limpar meticolosamente as superfícies contaminadas.  
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
--	---

# MORTERO ALISADO BMA

## 4502

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

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	Armazenar no recipiente original.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	Guardar em lugar seco.
Informações suplementares sobre as condições de armazenagem	Com temperaturas elevadas podem surgir produtos perigosos de decomposição, tais como, por ex., dióxido de carbono, monóxido de carbono e fumo.
Recomendações para armazenagem conjunta	Proteger da humidade do ar e da água.
	Respeitar impreterivelmente as indicações do fabricante relativas às condições de armazenamento e à durabilidade.
	Sem restrições.
<b>7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)</b>	Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limite(s) de exposição

Componentes	No. CAS
Bases	Parâmetros de controlo
Quartzo (areia, finos < 12µm abaixo de 1 %)	14808-60-7
PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada
	Fração respirável
	0,025 mg/m <sup>3</sup>

Observações:

Conselhos adicionais: fibrose pulmonar  
cancro do pulmão  
Agente carcinogénico suspeito no Homem.

2004/37/EC média ponderada no tempo Poeira respirável 0,1 mg/m<sup>3</sup>

# MORTERO ALISADO BMA 4502

- Conselhos adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos
- Conselhos 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).

Gesso de Paris		26499-65-0
PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada Fração inalável /Cálcio	10 mg/m <sup>3</sup>
Cimento Portland		65997-15-1
PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada Fração respirável	1 mg/m <sup>3</sup>

#### Observações:

- sintomas respiratórios  
O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo menos de 1 % de sílica cristalina  
Asma  
função pulmonar
- Conselhos adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.

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

## 8.2 Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

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.

### Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

- a) Protecção ocular/ facial Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.
- b) Protecção da pele  
Protecção das mãos Luvas de algodão com revestimento de nitrilo  
Pausa através do tempo: 480 min  
Espessura mínima: 0,8 mm  
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) ou equivalente.  
Desnecessário o uso de luvas de protecção química (categ. III).  
Trocar as luvas húmidas. Disponibilizar luvas de substituição.

# MORTERO ALISADO BMA 4502

Protecção do corpo  
c) Protecção respiratória

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.  
Roupa com mangas compridas  
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 respiratórias.  
Processamento mecânico de argamassa: Desnecessário o uso de máscara de protecção das vias respiratórias.

## Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral 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.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

Aspeto	pó
Cor	branco
Odor	característico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	> 11,5 (20 °C) Concentração: 10 % (suspensão aquosa)
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável
Ponto de inflamação	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	O produto não é inflamável.
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	Não aplicável

# MORTERO ALISADO BMA 4502

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	Não aplicável
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	cerca de. 2,424 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	Não aplicável
Coeficiente de partição: n- octanol/água	não determinado
Temperatura de auto-ignição	não auto-inflamável
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
Viscosidade Viscosidade, dinâmico	Não aplicável
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades comburentes	Não aplicável

## 9.2 Outras informações

Fluxo do tempo	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 Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo



# MORTERO ALISADO BMA 4502

decomposição perigosos 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.

#### Corrosão/irritação cutânea

**Produto:**

Provoca irritação cutânea.

**Componentes:**

**Cimento Portland:**

Provoca irritação cutânea.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:**

Provoca lesões oculares graves.

**Componentes:**

**Cimento Portland:**

Provoca lesões oculares graves.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

**Produto:**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Não causa sensibilização da pele.

**Componentes:**

**Cimento Portland:**

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

# MORTERO ALISADO BMA 4502

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.

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

### Produto:

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

## Componentes:

### Cimento Portland:

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.

## 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 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)

# MORTERO ALISADO BMA 4502

1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

Toxicidade em peixes                      Dados não disponíveis

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade                      Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação                              Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

**Produto:**

Mobilidade                                      Não aplicável

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

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..

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

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.

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

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 resíduos acumulados.  
No caso da aplicação recomendada, o código dos resíduos pode

# MORTERO ALISADO BMA 4502

	<p>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

# MORTERO ALISADO BMA 4502

Directiva 2004/42/CE

não cai sobre a Directiva 2004/42/CE

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

Não aplicável

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

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

### Texto completo das outras siglas

Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Skin Irrit. : Irritação cutânea  
Skin Sens. : Sensibilização da pele  
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 Europeu 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,

# MORTERO ALISADO BMA 4502

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 União  
Europeia  
PT / PT

beissier.laboratorio@beissier.es

**MORTERO ALISADO BMA  
4502**