

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MORTERO REFRACTARIO

Ref.	130000007020/
No. Rev.	1.2
Data de revisão	04.08.2022
Data de impressão	20.10.2022

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 REFRACTARIO

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Argamassa

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 Portugal

beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Número de telefone de emergência Portugal

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)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

MORTERO REFRACTARIO

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.

Não respirar as poeiras.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Componentes

Observações

Nenhum ingrediente perigoso.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

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. 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.
Ingestão	Consultar um médico. Enxaguar a boca. Se estiver consciente, beber muita água. NÃO provocar o vômito. Consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Não existe informação disponível.
Tratamento	Tratar de acordo com os sintomas. Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Não combustível.
Meios inadequados de	Não aplicável

MORTERO REFRACTARIO

extinção

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO₂)

Óxidos de azoto (NO_x)

A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

Não aplicável

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção 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.

Usar um aspirador industrial adequado para remoção da substância.

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

Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.

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

6.4 Remissão para outras secções

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Evitar a formação de poeira.

Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Medidas de higiene

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão
Informações suplementares sobre as condições de armazenagem
Recomendações para

Armazenar no recipiente original.

Guardar em lugar seco.

Não são necessárias medidas especiais.

Proteger da humidade do ar e da água.

Sem restrições.

MORTERO REFRACTARIO

armazenagem conjunta

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

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional. Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Providenciar ventilação adequada.

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 | Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura. |
| Protecção do corpo | Roupa com mangas compridas |
| c) Protecção respiratória | Evitar a inalação de partículas.
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). |

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	cinzento
Odor	inodoro
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável
Ponto de inflamação	Não aplicável

MORTERO REFRACTARIO

Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	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
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	cerca de. 2,738 g/cm ³ (23 °C)
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	moderadamente solúvel
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 Estável mediante a aplicação das normas recomendadas relativas a armazenamento e manuseamento (ver secção 7).

10.5 Materiais incompatíveis

MORTERO REFRACTARIO

Materiais a evitar

Dados não disponíveis

10.6 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.

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

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

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.

MORTERO REFRACTARIO

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**Produto:**

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

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.

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.

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

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**

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**Produto:**

MORTERO REFRACTARIO

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 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 ser seleccionado de acordo com o código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER), categoria 17.09 - Outros resíduos de construção e de demolição.
As quantidades parciais e dos restos podem ser reutilizadas.
Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.

Número de eliminação de resíduos 17 09 04 Resíduos misturados de construção e de demolição à excepção dos mencionados em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03.

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

MORTERO REFRACTARIO

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

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

Outro regulamentação 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 outras siglas

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; AIIC - 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

MORTERO REFRACTARIO

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 de 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

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

MORTERO REFRACTARIO