

1 IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA EMPRESA

1.1 Identificação do Produto

Nome da preparação: Argamassa hidráulica, à base de cimento, modificada com ligantes orgânicos e aéreos.

Designação comercial: **SecilTEK MC 02 – Componente A**

Aplicações: Acabamento fino, aplicado conjuntamente com SecilTEK MC 02 – Componente B, sobre pavimentos e paredes interiores e exteriores.

1.2 Detalhes do fornecedor

Nome:	Secil Martingança, SA
Morada:	Apartado 2, 2406-909 Maceira LRA, Portugal
Telefone:	+351 244 770 220
Fax:	+351 244 777 997
Email do responsável pela FDS:	raquel.nascimento@secil.pt

1.3 Telefones de emergência

Nº Europeu de emergência:	112
Nº Emergência da Empresa:	+351 244 770 220
Disponível fora do horário de funcionamento do escritório:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Método de classificação: A classificação do produto foi feita de acordo com a Directiva Comunitária das Substâncias e Misturas. No entanto, foi completada através de dados de literatura especializada, bem como, de dados dos fornecedores das matérias-primas.

2.1.1 Classificação de acordo com a Directiva 67/548/EEC

Irritante

2.2 Elementos do rótulo

2.2.1 Rotulagem de acordo com a Directiva 67/548/EEC

Xi - irritante



Frases de risco:

R37: Irritante para as vias respiratórias.

R38: Irritante para a pele.

R41: Risco de graves lesões oculares.

R43: Pode causar sensibilização em contacto com a pele

Frases de segurança:

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S25: Evitar o contacto com os olhos.

S26: No caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S39: Usar protecção ocular e facial.

3 COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE COMPONENTES

3.1 Componentes perigosos

Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:

CAS: 1305-62-0 **Dihidróxido de cálcio** Xi:R37/38/41 < 10%
EINECS: 215-137-3

CAS: 65997-15-1 **Cimento Branco** Xi:R37/38/41 < 50%
EINECS: 266-012-4

Para mais informação ver ponto 8, 11, 12 e 16.

4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Nenhum efeito secundário conhecido. Consultar um médico, salvo em exposições menores.

Após inalação

Manter o local ventilado. Se houver algum sintoma, consultar o médico.

Após contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Após contacto com os olhos

Enxaguar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos. Em caso de persistência de sintomas, consultar o médico.

Após ingestão

Lavar abundantemente a boca com água. Beber bastante água. Não fazer vomitar. Se houver sintomas persistentes consultar o médico.

5 MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

5.1 Meios de extinção

5.1.1 Meios adequados de extinção

Em caso de incêndio circundante, estão permitidos todos os agentes extintores.

6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Medidas de protecção individual: Evitar o contacto com a pele e os olhos. Minimizar a quantidade de pó. Assegurar que a ventilação é suficiente ou que o material de protecção respiratório é utilizado.

6.2 Precauções a nível ambiental

Medidas de protecção ambiental: Impedir que o produto derramado se espalhe, mantendo-o se possível, sob a forma seca.

Se possível cobrir a zona para evitar o levantamento de poeiras. Evitar derrames não controlados para os cursos de água, águas residuais, águas de superfície (aumento de pH). Prevenir as autoridades locais em caso de derrame acidental importante.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Se possível manter o produto sob forma seca. Remover o produto mecanicamente e a seco. Utilizar um sistema de aspiração ou colocar o produto com uma pá dentro de sacos.

Avisos adicionais: Não serão libertadas substâncias perigosas.

No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar os equipamentos de protecção individual. Tentar minimizar a taxa de poeiras.

Isolar as fontes de pó, utilizar os sistemas de despoeiramento (boca de aspiração em cada ponto de manutenção). Privilegiar os sistemas de manutenção fechados.

7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem e embalagem: Conservar num local seco. Armazenar de forma isolada, ao abrigo da humidade. Separar dos ácidos, dos produtos azotados e das grandes quantidades de palha, e papeis. Manter fora do alcance das crianças. Não utilizar alumínio para o transporte ou armazenamento se existir risco de contacto com água.

Indicações para armazenagem conjunta: Em caso de armazenagem e manuseamento de acordo com as prescrições, não são necessárias medidas especiais.

Informações adicionais sobre as condições de armazenagem: Nenhumas.

8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de Controlo

Nome da substância	N.º CAS/N.º EINECS	Valor
Dihidróxido de cálcio	1305-62-0/215-137-3	5 mg/m ³

Dados retirados das fichas de dados de segurança dos fornecedores referentes às matérias-primas utilizadas.

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Medidas individuais de protecção, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Os sistemas de manutenção e/ou transferência serão preferencialmente fechadas ou um despoeiramento será instalado a fim de manter o teor de poeiras abaixo do valor limite da exposição, ou então usar os equipamentos de protecção individual apropriados.

Medidas comuns de higiene e segurança: Usar equipamentos de protecção individual secos e limpos. Se necessário, usar um creme de protecção. Para fortes exposições diárias, tomar banho, e se necessário utilizar um creme de protecção para a pele, nomeadamente para o pescoço, a cara e os pulsos.

Protecção dos olhos/rosto

É aconselhável o uso de óculos de protecção em caso de derrames.

Protecção da pele

Utilizar luvas impregnadas em nitrilo com marcação CE.

Utilizar farda de protecção com mangas compridas.

Protecção respiratória

Utilizar uma protecção respiratória apropriada contra as poeiras para respeitar os valores limites de exposição.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido

Cor: Branco

Odor: Característico

9.2 Outras informações

Ponto fusão °C: Não determinado

Ponto de inflamação: Não aplicável

Risco de explosão: Não aplicável

Densidade a 23°C: 1.22g/cm³±0.02 (NPISO 2811-1-99)

Inflamação espontânea: Não aplicável

10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Estabilidade química

Produto estável nas condições recomendadas de armazenagem e manuseamento (ver capítulo 7).

Substâncias a evitar: Evitar o contacto com a água.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda: Efeito de irritabilidade primário:

Para a pele: Irritante para a pele na presença de humidade.

Para as vias respiratórias: Irritante para as vias respiratórias.

Para os olhos: Pode causar lesões oculares graves.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não lançar em esgotos ou cursos de água o produto.

12.1 Ecotoxicidade

Eco toxicidade (dihidróxido de cálcio):

Toxicidade aquática aguda e crónica para os peixes: No *Gambusia affinis* LC50 = 160 mg/l para 96 horas, o produto não é tóxico, na medida em que LC50 seja > 100 mg/l.

Toxicidade para os microrganismos e.g. bactéria: De concentração forte, o dihidróxido de cálcio é utilizada para desinfectar as lamas de estações de tratamento, através do aumento da temperatura e do pH.

Toxicidade para a flora: Sem de dados, mas o produto é utilizado como correcção mineral básica (NF U 44 001).

Efeito geral: O dióxido de cálcio é uma substância básica que leva o pH da água acima de 12, a uma concentração de 1 g/l. Apesar da cal ser muito útil para corrigir a acidez da água, um excesso superior à 1 g/l pode ser prejudicial à vida aquática. Todavia, o efeito não é remanescente: em contacto com dióxido de carbono, o dióxido de cálcio transforma-se em carbonato de cálcio.

Mobilidade (dióxido de cálcio): O dióxido de cálcio reage com o dióxido de carbono do ar, para formar o carbonato de cálcio, que é pouco solúvel, e por isso apresenta uma fraca mobilidade na maioria dos solos. O produto é utilizado como correcção mineral básica (NF U 44 001).

Persistência e degradação: Não relevante para substâncias inorgânicas.

Potencial de bioacumulação: Não relevante para substâncias inorgânicas.

13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto – Recomendação: Reciclar ou eliminar de acordo com legislação em vigor, de preferência por um colector ou empresa especializada. Impedir a infiltração no solo, em águas subterrâneas, cursos de água ou no sistema de águas pluviais.

Embalagens contaminadas – Recomendação: As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas o melhor possível.

Conservar os rótulos existentes no recipiente. Enviar para uma empresa de recolha autorizada.

Método de limpeza recomendado: Água, eventualmente em conjunto com detergente.

Código de resíduos (Decisão 2001/573/CE, Directiva 75/442/CEE relativa aos resíduos perigosos): 15 01 10 Embalagens contaminadas por resíduos de substância perigosas.

14 INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Não se aplicam requisitos especiais.

15 INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

REGULAMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO UE ESPECÍFICA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:

Informação COV no rótulo: É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: Contém COV máx. 1 g/l (Decreto lei n.º 181/2006 cat. A / sub. j) do produto pronto a aplicar (referente só ao componente A).

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados são baseados no nosso conhecimento mais recente, não constituindo uma garantia de quaisquer características específicas do produto e não fundamentam uma relação contratual. Para utilização do produto, por favor, consulte a respectiva técnica.

O produto está classificado de acordo com a legislação comunitária.

Preparações perigosas: Directiva 1999/45/CE modificada pela Directiva 2001/60/CE.

Símbolo de perigo e designação do perigo do produto: Xi irritante

Frases R:

R37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele.

R41 Risco de graves lesões oculares.

R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Frases S:

S02 Manter fora do alcance das crianças.

S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S39 Usar um equipamento de protecção dos olhos/face.

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.

AVISO LEGAL

Esta ficha de segurança (FDS) baseia-se nas disposições legais do Regulamento REACH (CE 1907/2006, artigo 31 e anexo II).

O seu conteúdo constitui um guia para o uso adequado de precaução do produto. É da responsabilidade dos destinatários desta FDS garantir que as informações nela contidas são devidamente lidas e compreendidas por todas as pessoas que podem usar, manipular, eliminar ou

de qualquer forma entrar em contacto com o produto. As informações e instruções fornecidas nesta Ficha de Segurança são baseadas no estado actual do conhecimento científico e técnico, na data de emissão indicada. A FDS não deve ser interpretada como qualquer garantia de performance técnica, aptidão para determinadas aplicações, e não estabelece uma relação contratual.

Esta versão da FDS substitui todas as anteriores.

Cópia não controlada