

MASSA MADEIRA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: MASSA MADEIRA

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: SYNTILOR BLANCHON .

Endereço: 50, 8ème rue.69800.SAINT PRIEST.FRANCE

Telefone: 00.33.4.72.89.06.09. Fax: 00.33.4.72.89.06.02.

fds@blanchon.com

<http://www.syntilor.com/>

1.4. Número de telefone de emergência : 00.33.1.45.42.59.59.

Sociedade/Organismo: Orfila (INRS).

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta perigos para a saúde, excepto eventuais valores limites de exposição profissional (consulte as secções 3 e 8).

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com os regulamentos (EC) n° 1272/2008 e suas alterações.

Suplementares de rotulagem:

Recomendações de prudência - Gerais:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501 Eliminar o conteúdo/recipientes em um aterro aprovado.

2.3. Outros perigos

Pode formar mistura inflamável pó/ar quando usado.

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição :

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 REACH: 01-2119486795-18 CARBONATO DE CALCIO		[1]	50 \leq x % < 100
CAS: 7778-18-9 EC: 231-900-3 REACH: 01-2119444918-26 SULFATE DE CALCIUM CASO4 1/2 H2O		[1]	10 \leq x % < 25

Informação sobre os componentes :

[1] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- espargir água ou névoa de água
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO₂)

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recupere o produto por meios mecânicos (varrer/aspirar): evite gerar poeira.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

MASSA MADEIRA

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo**Limites de exposição ocupacional :**

- ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Crítérios:
7778-18-9	10 (l) mg/m ³				

- Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME:	VME:	Excess	Notas
7778-18-9		6A mg/m ³		

- França (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm:	VLE-mg/m ³ :	Notes:	TMP N°:
1317-65-3	-	10	-	-	-	-
7778-18-9	-	10	-	-	-	-

Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

SULFATE DE CALCIUM CASO4 1/2 H2O (CAS: 7778-18-9)

Utilização final:

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Trabalhadores.

Inalação.
Efeitos sistémicos a curto prazo.
5082 mg of substance/m³

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Inalação.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
21.17 mg of substance/m³

Utilização final:

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Homem exposto através do ambiente.

Ingestão.
Efeitos sistémicos a curto prazo.
11.4 mg/kg body weight/day

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Ingestão.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
1.52 mg/kg body weight/day

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:

Inalação.
Efeitos sistémicos a curto prazo.

MASSA MADEIRA

DNEL : 3811 mg of substance/m³

Via de exposição: Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 5.29 mg of substance/m³

Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):

SULFATE DE CALCIUM CASO4 1/2 H2O (CAS: 7778-18-9)
Compartimento do ambiente: Estação de tratamento de águas residuais.
PNEC : 100 mg/l

8.2. Controlo da exposição**Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal**

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

- Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Antes do manuseio de pós ou emissão de poeira, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166.

- Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Propriedades recomendadas:

- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN374

- Proteção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

- Proteção respiratória

Evite inalar poeiras.

Tipo de máscara FFP:

Use um filtro de poeira de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais :**

Estado Físico: Pó ou poeiras

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :

pH : 7.00 .
Neutra

Ponto/intervalo de ebulição: Imprecisa

Intervalo de Ponto de inflamação : Não abrangido

Pressão de vapor(50°C) : Inferior a 110kPa

Densidade: > 1

Hidrossolubilidade: Solúvel.

Ponto/intervalo de fusão: Imprecisa

Temperatura de auto-inflamação: Imprecisa

Ponto / intervalo de decomposição: 650 °C.

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

MASSA MADEIRA

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

10.4. Condições a evitar

Evitar:

- formação de poeiras

Poeiras podem formar mistura explosiva com o ar.

10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO₂)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sem dados disponíveis.

11.1.1. Substâncias

Toxidez aguda:

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ 1/2 H₂O (CAS: 7778-18-9)

Via oral:

DL₅₀ > 1581 mg/kg

Espécies: rato

OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity/Fixed Dose Method)

Por Inalação (poeiras/névoa) :

CL₅₀ > 2.61 mg/l

Espécies: rato

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

CARBONATO DE CALCIO (CAS: 1317-65-3)

Via oral:

DL₅₀ = 6450 mg/kg

Espécies: rato

Via dérmica:

DL₅₀ = 500 mg/kg

Espécies: coelho

Corrosão/irritação da pele :

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ 1/2 H₂O (CAS: 7778-18-9)

Corrosividade:

Não foram observados efeitos.

Espécies: coelho

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Espécies: coelho

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou da pele:

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ 1/2 H₂O (CAS: 7778-18-9)

Teste de estímulo de linfonodo local:

Não-sensibilizador.

Espécies: Cobaia

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Teste de maximização em cobaia (GMPT):

Não-sensibilizador.

Espécies: Cobaia

MASSA MADEIRA

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Teste de Buehler:

Não-sensibilizador.
Espécies: Cobaia
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)**Mutagenicidade em células germinativas:**

SULFATE DE CALCIUM CASO4 1/2 H2O (CAS: 7778-18-9)

Não há efeito mutagênico.

Metagênese (in vivo):

Negativa.
Espécies: mouse
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagênese (in vitro):

Negativa.
Espécies: bactérias
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)**Carcinogenicidade:**

SULFATE DE CALCIUM CASO4 1/2 H2O (CAS: 7778-18-9)

Ensaio de Carcinogenicidade :
Negativo
Sem efeito carcinogênico.**Reprotóxico:**

SULFATE DE CALCIUM CASO4 1/2 H2O (CAS: 7778-18-9)

Estudos em desenvolvimento:
Espécies: rato
OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the
Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)**11.1.2. Mistura**

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1. Toxicidade****12.1.1. Substâncias**

SULFATE DE CALCIUM CASO4 1/2 H2O (CAS: 7778-18-9)

Toxidez para peixes:
CL50 > 79 mg/l
Espécies: Others
Duração da exposição: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxidez para crustáceos:

CE50 > 79 mg/l
Espécies: Daphnia sp.
Duração da exposição: 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxidez para algas:

CEr50 > 79 mg/l
Espécies: Selenastrum capricornutum
Duração da exposição: 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CARBONATO DE CALCIO (CAS: 1317-65-3)

Toxidez para peixes:
CL50 > 10000 mg/l
Espécies: Oncorhynchus mykiss
Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos:

CE50 > 1000 mg/l
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 48 h

MASSA MADEIRA

Toxidez para algas:

CEr50 > 200 mg/l
Espécies: Desmodesmus subspicatus
Duração da exposição: 72 h

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

12.2.1. Substâncias

SULFATE DE CALCIUM CASO4 1/2 H2O (CAS: 7778-18-9)

Biodegradabilidade:

Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

CARBONATO DE CALCIO (CAS: 1317-65-3)

Biodegradabilidade:

Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

14.1. Número ONU

-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

- Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2017/776 (ATP 10)

- Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

- Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Abreviações:

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.