

PERAMIN® SMF10



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: PERAMIN® SMF10

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

Mistura para argamassa

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: IMERYS ALUMINATES SAS.
Endereço: 43 quai de Grenelle.75015.Paris.FRANCE
Telefone: +33 1 46 37 90 00. Fax: +33 1 46 37 92 00.
productsteward.aluminates@imerys.com
www.imerys.com

1.4. Número de telefone de emergência : +1 703 741 5970.

Sociedade/Organismo: CHEMTREC internacional.

1.4.1. Outros números de emergência

CHEMTREC Portugal : +351 308 801 773

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

Não há exigências de etiquetagem para esta mistura.

2.3. Outros perigos

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.

A mistura não contém substâncias \geq 0,1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição :

Polymer, sulphurous acid, monosodium salt with formaldehyde and 1.3.4-triazine-2.4.6-triamine CAS : 64787-97-9 Reach : Isento

Classificação : (EC) 1272/2008 Não classificado

Conteúdo : >90%

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 emergência

Em caso de exposição por inalação:

Em caso de exposição à altas concentrações de poeira: mover a pessoa afetada para um lugar bem arejado, ao ar livre, fora da área contaminada

PERAMIN® SMF10

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.

Lavar com água e sabão

Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Nenhuma, até onde conhecemos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há necessidade de assistência médica imediata; siga os conselhos dados na secção 4.1

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

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

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não respirar os fumos.

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

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)
- dióxido de enxofre (SO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em virtude da toxicidade dos gases emitidos aquando da decomposição térmica dos produtos, os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evitar a geração de poeira em suspensão no ar.

Assegurar ventilação adequada.

Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa pessoal. Usar equipamento de protecção adequado (consultar a secção 8).

Para bombeiros

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

Evitar a geração de poeira em suspensão no ar.

Assegurar ventilação adequada.

PERAMIN® SMF10

Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

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

Secções 7, 8 & 13

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.

Minimizar a geração de poeira e sua acumulação. Em caso de produção excessiva de poeiras, assegurar uma ventilação adequada e utilizar equipamento respiratório e de protecção individual adequados.

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

Conservar o recipiente bem fechado num lugar bem ventilado

Conservar o recipiente ao abrigo da humidade

Embalagem

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

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

Se precisar de aconselhamento sobre utilizações específicas, contacte o seu fornecedor.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional :

Partículas não especificadas ou classificadas

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.

PERAMIN® SMF10**- Proteção das mãos**

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

Tipo de luvas aconselhado:

- Neopreno® (Policloropreno)
- PVC (cloreto de polivinilo)

- 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

Evitar a inalação das poeiras.

Tipo de máscara FFP:

Use um filtro de poeira de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149/A1.

Em caso de exposição prolongada a concentrações de poeira transportada pelo ar, usar um equipamento de proteção respiratória que esteja em conformidade com os requisitos da legislação europeia e nacional. Recomendar-se o uso de uma máscara de filtro de partículas adequado do tipo FFP1, FFP2 ou FFP3.

Consultar EN 143:2000 (Dispositivos de proteção respiratória - Filtros de partículas) e EN 149:2001 (Dispositivos de proteção respiratória - Meias máscaras de filtragem para proteção contra partículas).

- Riscos térmicos

Nenhum

8.2.3. Controle de exposição associado a proteção ambiental

Evitar lançar no meio ambiente. Conter o derramamento.

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

Estado Físico: Pó ou poeiras

Cor

Cor: Branco / bege

Odor

Limite olfativo : Imprecisa.

Odor : Característico

Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão: Imprecisa

Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação : Imprecisa.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto/intervalo de ebulição: Imprecisa

Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás): Imprecisa.

Não inflamável.

Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): Imprecisa.

Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): Imprecisa.

Não se aplica aos sólidos.

Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação : Não abrangido

Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação: Imprecisa

PERAMIN® SMF10**Temperatura de decomposição**

Ponto / intervalo de decomposição: Imprecisa

pH

pH : Imprecisa

PH (solução aquosa): 7.5 - 9.5 (5%)

Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

Solubilidade

Hidrossolubilidade: Solúvel.

Lipossolubilidade: Imprecisa.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Coefficiente de repartição: n-octanol/água : Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C) : Não abrangido

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: > 1

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

Características das partículas

Massa volúmica aparente (desempacotado) : 450 - 650 kg/m³

9.2. Outras informações

Nenhum.

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1. Reatividade**

Ao que conhecemos, o produto não apresenta qualquer risco em específico

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

Nenhuma em condições normais

10.4. Condições a evitar

Evitar:

- formação de poeiras
- umidade

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma, até onde conhecemos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)
- dióxido de enxofre (SO₂)

Possível liberação de formaldeído em quantidades pequenas, formadas pela hidrólise do polímero de acordo com as condições de utilização

PERAMIN® SMF10

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Sem dados disponíveis.

11.1.1. Substâncias

Não há dados toxicológicos disponíveis para as substâncias.

11.1.2. Mistura

Toxicidade aguda:

Considerando os dados disponíveis, os critérios de classificação não são presentes.

Corrosão/irritação cutânea :

Considerando os dados disponíveis, os critérios de classificação não são presentes.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Considerando os dados disponíveis, os critérios de classificação não são presentes.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Considerando os dados disponíveis, os critérios de classificação não são presentes.

Mutagenicidade em células germinativas:

Considerando os dados disponíveis, os critérios de classificação não são presentes.

Carcinogenicidade:

Considerando os dados disponíveis, os critérios de classificação não são presentes.

Toxicidade reprodutiva:

Considerando os dados disponíveis, os critérios de classificação não são presentes.

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

Considerando os dados disponíveis, os critérios de classificação não são presentes.

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

Considerando os dados disponíveis, os critérios de classificação não são presentes.

Perigo de aspiração:

Considerando os dados disponíveis, os critérios de classificação não são presentes.

11.2. Informações sobre outros perigos

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

12.1.2. Misturas

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

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Os dados disponíveis foram considerados de acordo com os critérios estabelecidos nos regulamentos [(CE) 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605] e considerados não aplicáveis.

PERAMIN® SMF10

12.7. Outros efeitos adversos

Não se conhecem efeitos adversos específicos.

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 ou número de ID

Não relevante

-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

Não relevante

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR: Sem classificação

IMDG: Sem classificação

ICAO/IATA: Sem classificação

RID: Sem classificação

-

14.4. Grupo de embalagem

Não relevante

-

14.5. Perigos para o ambiente

Não relevante

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Sem precauções especiais.

-

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

Não aplicável.

-

PERAMIN® SMF10

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° 2022/692 (ATP 18)

- Informações relativas à embalagem:

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

15.2. Avaliação da segurança química

O fornecedor não realizou qualquer avaliação de segurança química.

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:

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV Valor Limite (exposição)

AEV Valor Médio de Exposição.

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.