



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006 - nº 2015/830)

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: PERAMIN AB.

Endereço: Johanneslundsvagen, 2 .194 81.Upplands Vasby.Sweden

Telefone: +46 8 5908 6060. Fax: +46 8 5908 8025.

productsteward.aluminates@imerys.com

1.4. Número de telefone de emergência : +46 (0)10-456 67 00.

Sociedade/Organismo: Giftinformationen (24/7).

1.4.1. Outros números de emergência

Portugal Centro de Informação Antivenenos : 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC nº 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) nº 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) nº 1907/2006.

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%

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	GHS06, GHS05, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311	B D [1] [2]	0 \leq x % < 0.1
FORMALDEÍDO	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350		

(Texto completo das frases-H: veja a secção 16)

Informação sobre os componentes :

- [1] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.
- [2] Substância carcinogénica, mutagénica ou tóxica para a reprodução (CMR).

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 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

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 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

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.

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 :

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

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
50-00-0			0,3 ppm	SEN; A2	

- USA / NIOSH REL (Instituto Nacional para a Segurança e Saúde ocupacionais, limites de exposição recomendados):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
50-00-0	0.016 ppm	-	0.1 ppm	C-15 min ppm	-

- USA / NIOSH IDLH (Instituto Nacional para a Segurança e Saúde ocupacionais, concentrações imediatamente perigosas para a vida ou a saúde):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
50-00-0	0,016 ppm		0,1 ppm	15 minute	

- USA / OSHA PEL (Instituto Nacional para a Segurança e Saúde Ocupacionais, Limites Permissíveis de Exposição):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
50-00-0	0,75 ppm	2 ppm			

Partículas não especificadas ou classificadas

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :Partículas respiráveis TWA =3 mg/m3
Partículas inaláveis TWA=10mg/m3

USA / OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) : Partículas respiráveis TWA=5mg/m3 Total de partículas TWA=15mg/m3

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 coma, 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)

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.

Categoria:

- FFP3

- Riscos térmicos

Nenhum

8.2.3. Controle de exposição associado a proteção ambiental

Unikac rozpraszania przez wiatr.

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

Estado Físico:	Pó ou poeiras
Massa volúmica aparente (desempacotado) :	450 - 650 kg/m ³
Cor :	Branco / bege
Odor :	Característico

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

pH :	Imprecisa
PH (solução aquosa):	7.5 - 9.5 (5%)
Ponto/intervalo de ebulição:	Imprecisa
Intervalo de Ponto de inflamação :	Não abrangido
Pressão de vapor(50°C) :	Não abrangido
Densidade:	> 1
Hidrossolubilidade:	Solúvel.
Ponto/intervalo de fusão:	Imprecisa
Temperatura de auto-inflamação:	Imprecisa
Ponto / intervalo de decomposição:	Imprecisa
Taxa de evaporação	Sem efeito
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não inflamável
Limites de inflamabilidade ou limites explosivos:	Não determinado
Densidade do vapor:	Não determinado
Coeficiente de partição n-octanol / água:	Não determinado
Viscosidade:	Sem efeito
Propriedades comburentes:	Não determinado

9.2. Outras informações

Nenhum

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

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sem dados disponíveis.

11.1.1. Substâncias

Não há dados toxicológicos disponíveis para as substâncias.

11.1.2. Mistura

Toxidez aguda:

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

Corrosão/irritação da pele:

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

Danos graves aos olhos/irritação dos olhos:

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

Sensitização respiratória ou da pele:

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.

Reprotóxico:

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

Toxicidade sistêmica a órgãos-alvo – única exposição:

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

Toxicidade sistêmica a órgãos-alvo –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.

Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):

CAS 50-00-0 : IARC Grupo 1: Carcinogênico ao ser humano.

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. 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

-

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° 2018/1480 (ATP 13)

- Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

- 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.

PERAMIN® SMF10

Teor das frases mencionadas na secção 3 :

H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H331	Tóxico por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas .
H350	Pode provocar cancro .

Abreviações:

CMR: Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução.

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: Wassergefahrdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.