



# 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: PERAMIN® CONPAC 300

### 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).

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Pode desencadear uma reacção alérgica (EUH208).

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

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:

EUH208

Contém 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

### 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.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

#### Composição :

Modified Polycarboxylate Reach : Isento

Conteúdo &gt; 80%

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 REACH: Exempt		[1]	10 $\leq$ x % < 25
CALCIUM CARBONATE			
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 $\leq$ x % < 0.03
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA			

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

### 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 exposição por inalação:

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

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.

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

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

Tratar de acordo com os sintomas

## 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 (CO<sub>2</sub>)

#### 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 substancias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 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.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

#### 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 fresco e bem ventilado

Conservar o recipiente ao abrigo da humidade

Conservar afastado do calor

#### 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:	Crítérios:
471-34-1	10 mg/m3	-	-	-	-

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

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Crítérios:
471-34-1	15 mg/m3				

- Reino Unido / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Crítérios:
471-34-1	10 mg/m3	-	-	-	TI

### 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.

#### - Proteção das mãos

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

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma NF EM 374.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

## PERAMIN® CONPAC 300

Tipo de luvas aconselhado:

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

Latex natural

- PVC (cloreto de polivinilo)

- Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

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:

- FFP1

- FFP2

- FFP3

## 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) :	500 - 700 kg/m <sup>3</sup>
Cor :	Branco / acinzentado
Odor :	Sem odor

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

pH :	Imprecisa
	Neutra
PH (solução aquosa):	6-7 (5% - 20°C)
Ponto/intervalo de ebulição:	Imprecisa
Intervalo de Ponto de inflamação :	Não abrangido
Pressão de vapor(50°C) :	Não abrangido
Densidade:	< 1
Hidrossolubilidade:	Parcialmente solúvel.
Ponto/intervalo de fusão:	Imprecisa
Temperatura de auto-inflamação:	Imprecisa
Ponto / intervalo de decomposição:	Imprecisa
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não inflamável
Limites de inflamabilidade ou limites explosivos:	Não determinado
Densidade do vapor:	Não determinado
Coefficiente 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

## PERAMIN® CONPAC 300

**10.4. Condições a evitar**

Evitar:

- formação de poeiras
- congelamento
- acumulo de cargas eletrostáticas.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Mantenha longe de:

- ácidos fortes

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****11.1.1. Substâncias****Toxidez aguda:**

CALCIUM CARBONATE (CAS: 471-34-1)

Via oral:

DL50 &gt; 2000 mg/kg

Espécies: rato

OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity Fixed Dose Method)

Via dérmica:

DL50 &gt; 2000 mg/kg

Espécies: rato

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Por Inalação (poeiras/névoa) :

CL50 &gt; 3 mg/l

**Corrosão/irritação da pele :**

CALCIUM CARBONATE (CAS: 471-34-1)

Espécies: coelho

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

CALCIUM CARBONATE (CAS: 471-34-1)

Teste de estímulo de linfonodo local:

Não-sensibilizador.

Espécies: mouse

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Espécies: mouse

Espécies: mouse

**Mutagenicidade em células germinativas:**

CALCIUM CARBONATE (CAS: 471-34-1)

Não há efeito mutagênico.

OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

**Reprotóxico:**

CALCIUM CARBONATE (CAS: 471-34-1)

Sem efeito reprotóxico

Estudos em desenvolvimento:

Espécies: rato

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**11.1.2. Mistura****Toxidez aguda:**

Sem dados disponiveis

PERAMIN® CONPAC 300

**Corrosão/irritação da pele:**

Sem dados disponíveis

**Danos graves aos olhos/irritação dos olhos:**

A poeira pode causar incômodo às membranas oculares por apresentar-se como corpo estranho

**Sensitização respiratória ou da pele:**

Contém pelo menos uma substância sensibilizadora. Pode causar uma reação alérgica.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Sem dados disponíveis

**Carcinogeneidade:**

Sem dados disponíveis

**Reprotóxico:**

Sem dados disponíveis

**Toxicidade sistêmica a órgãos-alvo – única exposição:**

O pó deste produto pode causar irritação nas vias respiratórias

**Toxicidade sistêmica a órgãos-alvo –exposição repetida:**

Sem dados disponíveis

**Perigo de aspiração:**

Sem dados disponíveis

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

#### 12.1.1. Substâncias

CALCIUM CARBONATE (CAS: 471-34-1)

Toxidez para plantas aquáticas:

CE20 = 14 mg/l

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

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) nº1907/2006.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum dado disponível

## 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° 2018/669 (ATP 11)

#### - 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.

### Teor das frases mencionadas na secção 3 :

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

### Abreviações:

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.