


VERSÃO: 03
 REVISÃO: 15.12.2023
 NOME DO PRODUTO: REJUNTE FLUÍDO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|---|---|
| Nome comercial: | Rejunte Fluído |
| Uso recomendado do produto químico ou mistura: | Rejuntamento em pisos de áreas internas e externas, revestimentos cerâmicos, porcelanatos, rochas naturais e materiais sintéticos, piscinas e saunas. |
| Fabricante: | Akemi Brasil Indústria e Comércio Ltda. Av. Marechal Castelo Branco nº 350, Jardim Três Marias CEP: 06790-070, Taboão da Serra - SP Tel.:(11) 4138-8010 www.akemibrasil.com.br |
| Entidade para obtenção de informações adicionais: | Laboratório |
| Número de telefone de emergência: | (11) 4138-8010 Disponível 24h por dia |

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|---|--|
| Classificação da substância ou mistura: | Corrosão/irritação à pele – categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – categoria 1 Sensibilização à pele – categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – categoria 3 |
| Sistema de classificação utilizado: | Norma ABNT-NBR 14725-2: 2023; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU |
| Pictograma de perigo: |  |
| Palavra de advertência: | PERIGO |
| Frase de perigo: | H315 – Provoca irritação à pele. H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele. H318 – Provoca lesões oculares graves. H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Frase de precaução: | P261 – Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossois. P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 – Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P310 – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P362 – Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P405 – Armazene em local fechado à chave. P501 – Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com a legislação. |

| | |
|---|--|
| | <p>P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.</p> <p>P333+P313 – EM CASO DE irritação ou erupção CUTÂNEA: Consulte um médico.</p> <p>P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágua cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continua enxaguando.</p> |
| Outros perigos que não resultam em uma classificação: | Não aplicável |

3. COMPOSIÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

| Tipo de produto: | Mistura | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------|---------------------------|---------------------------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|-------------|----------|--|-------|
| Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome do produto</th> <th>Registro CAS</th> <th>Faixa de concentração (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cimento Portland</td> <td>65997-15-1</td> <td>25,0 – 30,0</td> </tr> <tr> <td>Areia de Quartzo</td> <td>60676-86-0</td> <td>30,0 – 35,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Aditivos</td> <td>< 2,5</td> </tr> </tbody> </table> | Nome do produto | Registro CAS | Faixa de concentração (%) | Cimento Portland | 65997-15-1 | 25,0 – 30,0 | Areia de Quartzo | 60676-86-0 | 30,0 – 35,0 | Aditivos | | < 2,5 |
| | Nome do produto | Registro CAS | Faixa de concentração (%) | | | | | | | | | | |
| | Cimento Portland | 65997-15-1 | 25,0 – 30,0 | | | | | | | | | | |
| | Areia de Quartzo | 60676-86-0 | 30,0 – 35,0 | | | | | | | | | | |
| Aditivos | | < 2,5 | | | | | | | | | | | |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

| | |
|---|---|
| Inalação: | Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, consulte um médico. |
| Contato com a pele: | Consultar o médico, se a irritação da pele persistir. Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. |
| Contato com os olhos: | Enxágua cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. |
| Ingestão: | Não induzir o vômito. Nunca fornecer algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Busque assistência médica, se necessário. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: | Pode provocar leve irritação à pele. Pode provocar irritação ocular grave e dor. Pode provocar ressecamento e dermatite. |
| Notas para o médico: | Trate de acordo com os sintomas em condições clínicas. |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|--|---|
| Meios de extinção adequados: | Use pó químico seco, dióxido de carbono (CO ₂) ou espuma química. |
| Meios de extinção não adequados: | Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas. |
| Perigos específicos da mistura ou substância: | Pode gerar compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina. |
| Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio: | Utilizar equipamentos de proteção respiratória para evitar a inalação de gases e poeira. |

VERSÃO: 03

REVISÃO: 15.12.2023

NOME DO PRODUTO: REJUNTE FLUÍDO

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| | |
|--|--|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: | <p>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.</p> <p>Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize óculos de segurança com proteção lateral, máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras, vestuário protetor adequado e calçado de segurança.</p> |
| Precauções ao meio ambiente: | Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local. |
| Métodos e materiais para contenção e limpeza: | Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Consulte a Seção 13 desta FDS. |

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | |
|------------------------------------|--|
| Precauções para manuseio seguro: | Manuseie em uma área ventilada com sistema de exaustão local. Evite formação de poeiras. E exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. |
| Medidas de higiene: | Mantenha o local de trabalho sempre limpo. Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. |
| Condições de armazenamento seguro: | Mantenha em recipientes bem fechados e longe de umidade. A área deve ser coberta, seca e bem ventilada. Evite o contato do produto com água antes de sua utilização. |
| Material para embalagem: | Semelhante à embalagem original. |

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|--|-------------|----------------------|
| Parâmetros de controle: | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">65997-15-1 Cimento Portland</td> </tr> <tr> <td>TLV (ACGIH)</td> <td>10 mg/m³</td> </tr> </table> | 65997-15-1 Cimento Portland | | TLV (ACGIH) | 10 mg/m ³ |
| 65997-15-1 Cimento Portland | | | | | |
| TLV (ACGIH) | 10 mg/m ³ | | | | |
| Medidas de controle de engenharia: | Medidas de exaustão para evitar a geração e propagação de poeira no ambiente. | | | | |
| Proteção dos olhos/face: | <p>Proteção respiratória: Máscara respiratória com filtro contra poeiras.</p> <p>Proteção dos olhos: Óculos de segurança com proteção lateral.</p> | | | | |
| Proteção da pele e do corpo: | Proteção das mãos: Luvas de segurança, vestuário protetor adequado para evitar contato com a pele e sapatos fechados. | | | | |

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Aspecto (estado físico, forma, cor): | Sólido, pó, mais de 60 cores disponíveis. |
|--------------------------------------|---|

| | |
|---|-------------------------------|
| Odor: | Característico do rejunte. |
| pH: | Não disponível. |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento: | Não aplicável. |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | Não aplicável |
| Ponto de fulgor: | Não aplicável. |
| Taxa de evaporação: | Não aplicável. |
| Inflamabilidade: | Não aplicável. |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Não aplicável. |
| Pressão de vapor: | Não aplicável. |
| Densidade de vapor: | Não aplicável. |
| Densidade: | 1,7 g/cm ³ |
| Solubilidade: | Parcialmente solúvel em água. |
| Coefficiente de partição – n-octanol/água: | Não disponível. |
| Temperatura de autoignição: | Não aplicável. |
| Temperatura de decomposição: | Não aplicável. |
| Solventes orgânicos: | Não aplicável. |
| Água: | Não aplicável. |
| Peso molecular: | Não aplicável |
| Viscosidade: | Não aplicável. |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|-------------------------------------|---|
| Estabilidade química: | Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte, o material deve ser estável. |
| Reatividade: | Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte, o material deve ser não reativo. |
| Possibilidade de reações perigosas: | Contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina. |
| Condições a serem evitadas: | Umidade e contato com água antes do uso. |
| Materiais incompatíveis: | Não aplicável. |
| Produtos perigosos da decomposição: | Nenhum produto perigoso de decomposição conhecido. |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|-------------------|--|
| Toxicidade aguda: | Não é esperado que apresente toxicidade. |
|-------------------|--|

| | |
|---|---|
| Corrosão/irritação da pele: | Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | Pode provocar irritação ocular grave com vermelhidão. |
| Sensibilização respiratória ou da pele: | Pode provocar reações alérgicas na pele com ressecamento. |
| Mutagenicidade em células germinativas: | Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas. |
| Carcinogenicidade: | Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade. |
| Toxicidade à reprodução e lactação: | Não é esperado que o produto danos à reprodução e lactação. |
| Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: | Não é esperado que o produto apresente danos aos órgãos através da exposição. |
| Toxicidade aos órgãos-alvo específico – exposições repetidas: | Não é esperado que o produto apresente toxicidade aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada. |
| Perigo por aspiração: | Não é esperado que apresente perigo por aspiração. |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| | |
|---------------------------------|---|
| Ecotoxicidade: | Tóxico para o meio ambiente e organismos aquáticos. |
| Persistência e degradabilidade: | Não aplicável. |
| Potencial bioacumulativo: | Não aplicável. |
| Mobilidade no solo: | Não aplicável. |
| Outros efeitos adversos: | Não disponível. |

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

| | |
|---------------------|---|
| Produto: | Para métodos de tratamento e disposição, devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos). |
| Restos de produtos: | Manter os restos do produto em suas embalagens originais e fechadas, de acordo com a legislação local. |
| Embalagem usada: | Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas de acordo com a legislação local. |

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

| | |
|--|---|
| Regulamentações nacionais e internacionais: | Produto não classificado como perigoso para transporte conforme o Ministério do Transporte. |
| Produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal): | Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais. |

15. REGULAMENTAÇÕES

| | |
|---|---|
| Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para o produto químico: | Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres); |
|---|---|

| | |
|--|--|
| | <p>Decreto Federal nº 2657, (Ministério do Trabalho e Emprego – promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à segurança na utilização de produtos químicos no trabalho); Norma ABNT-NBR 14725; Portaria nº 229 (altera a Norma Regulamentadora nº 26).</p> |
| 16. OUTRAS INFORMAÇÕES | |
| <p>Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:</p> | <p>Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Para mais informações, consulte o departamento técnico da empresa.</p> |
| <p>Legendas e abreviaturas:</p> | <p>CAS – Chemical Abstracts Service TLV – Theresold Limte Value ACGIH – American Conference of Governamental Industrial Hygienist</p> |
| <p>Referências bibliográficas:</p> | <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725: Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos. Rio de Janeiro.2023.</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 16725: Resíduo químico perigoso – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Ficha com dados de segurança de resíduos (FDSR) e rotulagem. Rio de Janeiro. 2023.</p> <p>BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres. Resolução Nº 5998, de 3 de novembro de 2022. Brasília, 2022.</p> <p>BRASIL. Ministério do Trabalho e do Emprego. Gabinete do Ministro. NR26 – Sinalização de Segurança. Brasília. 2015.</p> |



Akemi Brasil Ind. e Com. Ltda

Av. Marechal Castelo Branco nº 350 - Jd. Três Marias
 Taboão da Serra - SP - CEP: 06790-070
 vendas@akemibrasil.com.br
www.akemibrasil.com.br Tel.: (11) 4138-8010