

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00



Página 1 de 16

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto

Forma do produto:	Mistura
Nome comercial:	Rejunte Premium Acrílico Bicomponente ArgaCerta
Grupo do produto:	Produto Comercial

1.2 Outras maneiras de identificação

Sinônimos:	Premium ArgaCerta Acrílico ArgaCerta Bicomponente ArgaCerta
------------	---

1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado:	Argamassa cimentícia para rejuntamento
------------------	--

1.4 Detalhes do fornecedor

Fabricante:	MR Indústria e Comércio de Materiais de Construção Ltda.
Endereço:	Rua Mineral, 351 – Limoeiro – Itajaí – SC CEP: 88318-500
Telefone:	+55 47 3224-2677

1.5 Número do telefone de emergência

Telefone de emergência:	Bombeiros – 193
-------------------------	-----------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Corrosão/irritação à pele:	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Categoria 1
Sensibilização da pele:	Categoria 1
Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição única, irritação das vias respiratórias:	Categoria 3

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas de perigo (GHS BR):	 
Palavra de advertência (GHS BR):	Perigo
Frases de perigo (GHS BR):	H315 – Provoca irritação à pele H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele H318 – Pode provocar lesões oculares graves H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias
Frases de precaução (GHS BR):	P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo P102 – Mantenha fora do alcance das crianças P103 – Leia com atenção e siga todas as instruções P261 – Evite inalar poeiras P264 – Lave as mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

	P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial
Frases de resposta à emergência (GHS BR):	P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância P304 + P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando P310 – Contate imediatamente um médico P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente
Armazenamento (GHS BR):	P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
Disposição (GHS BR):	P501 – Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

3.2 Misturas

Identidade Química	Identificação do Produto	Faixa de Concentração (%)	Classificação de Acordo com o GHS BR (ABNT NBR 14725:2025)
			H315
			H317
Cimento Portland	nº CAS: 65997-15-1	10 – 50	H318
			H335

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros:	Pode causar irritação moderada, incluindo queimação, lágrimas, vermelhidão ou inchaço. Procure orientação médica imediatamente. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto
Medidas de primeiros-socorros após inalação:	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administre oxigênio ou pratique respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um médico
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	Lave as mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio. Em caso de contato com a pele, retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave a pele com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um médico
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	Não induza o vômito. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um médico

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos gerais:	Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias
Sintomas/efeitos em caso de inalação:	Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimadura na garganta, sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:	Pode causar reação alérgica na pele/dermatite. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves na pele
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:	Provoca lesões oculares graves. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas
Sintomas/efeitos em caso de ingestão:	Pode provocar queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Notas ao médico:	Tratar sintomaticamente
------------------	-------------------------

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados:	Dióxido de carbono (CO ₂), pó químico ou espuma
Meios de extinção inadequados:	Jato de água de forma direta

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigos específicos provenientes da mistura:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. O cimento presente neste produto
--	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

pode reagir lentamente com água formando compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina

5.3 Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios:	Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entre na área de incêndio sem equipamentos de proteção adequados, incluindo proteção respiratória
Proteção durante o combate a incêndios:	Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos
Outras informações:	Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais:	Evite o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notifique as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas
-----------------	--

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

Equipamento de proteção:	Utilize equipamento de proteção individual adequado, conforme descrito na Seção 8 desta FDS
Procedimentos de emergência:	Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notifique o corpo de bombeiros e as autoridades ambientais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados. Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva
Procedimentos de emergência:	Isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento se isto puder ser feito sem risco

6.2 Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente:	Não permita que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos ou drenagem para esgotos, entre em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local
------------------------------	---

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção:	Remova o material com pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipiente apropriado e remova-o para local seguro. O descarte deverá ser feito de acordo com legislação local vigente
Métodos de limpeza:	Limpe imediatamente com vassoura ou aspirador. Limpe superfícies contaminadas com água em abundância. Recolha mecanicamente com instrumento que não disperse o produto e coloque em recipiente adequado para eliminação.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado:	Não são esperados perigos significantes sob condições normais de uso
Precauções para manuseio seguro:	Evite contato com olhos, pele e roupas. Roupas contaminadas não devem sair do local de trabalho. Quando aquecido, o produto pode liberar vapores irritantes aos olhos. Armazene apenas na embalagem original. Antes de manusear, leia e compreenda todas as precauções de segurança. Utilize em área ventilada ou com exaustão adequada, evitando poeira, exposição desnecessária e contato com materiais incompatíveis. Use equipamentos de proteção individual conforme indicado na Seção 8 desta FDS
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

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas:	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
Condições de armazenamento:	A área deve ser coberta, seca e bem ventilada. Evite o contato do produto com água e umidade antes de sua utilização
Materiais para embalagem:	Armazene o produto apenas em recipiente de material igual ao do recipiente original

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Componente	Nº CAS	Forma de Exposição	Parâmetros de Controle	Base
		TWA		
Cimento Portland	65977-15-1	(média ponderada no tempo)	1 mg/m ³ (E), (R)	ACGIH 2020

(ACGIH) – TLV® *Basis*: Funções pulmonares; sintomas respiratórios; asma. Nota: não classificado como cancerígeno para humanos

(E): Valor para material particulado que não contenha asbesto e com menos de 1% de sílica livre cristalizada

(R): Fração respirável

8.2 Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia:	Disponibilize chuveiros de emergência e fontes para lavagem dos olhos nas áreas de risco. Monitore regularmente os valores-limite de exposição, especialmente quando houver alterações nas condições de trabalho. Promova ventilação mecânica e exaustão direta para o meio externo, quando necessário, para reduzir a exposição ao produto
Controles de exposição ambiental	Evite a liberação para o meio ambiente. Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL).

8.3 Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual (EPI):	Utilize os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados
Proteção para os olhos/face:	Use óculos de segurança com proteção lateral
Proteção da pele:	Use luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos de segurança
Proteção respiratória:	Use máscara respiratória com filtro contra poeiras

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

Símbolos dos equipamentos de proteção individual (EPIs)



9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Propriedade	Observações/Orientações
Estado físico:	Sólido. Pó
Cor:	Variável (depende da cor escolhida do produto)
Odor:	Característico de cimento
Ponto de fusão/ ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	Não aplicável
Viscosidade cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Parcialmente solúvel em água (forma suspensão)
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade e/ou densidade relativa:	Densidade: 1400 kg/m ³
Densidade de vapor relativa:	Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

Características das partículas:

Não disponível

9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível.

9.3 Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se utilizado normalmente.

10.2 Estabilidade química

Produto quimicamente estável em condições normais de armazenamento, temperatura e pressão.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

O produto contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina.

10.4 Condições a serem evitadas

Temperaturas extremamente altas ou baixas. Umidade e contato com água antes do uso.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

10.5 Materiais incompatíveis

Não disponível.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Pode se decompor quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda
Corrosão/irritação à pele:	Provoca irritação à pele
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade à reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição única:	Pode provocar irritação das vias respiratórias
Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição repetida:	Não disponível
Perigo por aspiração:	Não disponível

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

12.3 Potencial bioacumulativo

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível.

12.5 Outros efeitos adversos

Não disponível.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Legislação (resíduos):	Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
Métodos de tratamento de resíduos:	Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais
Recomendações de despejo de águas residuais:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais
Recomendações de disposição de produtos/embalagens:	Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais
Informações adicionais:	Não reutilizar recipientes vazios

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

14.1.1 Transporte terrestre

Nome apropriado para embarque:	Não aplicável
--------------------------------	---------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

Perigoso para o meio ambiente: Não

14.1.2 Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG):	Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IMDG):	Não aplicável
Classe (IMDG):	Não aplicável
Perigo subsidiário (IMDG):	Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG):	Não aplicável
EmS-No. (Fogo):	Não aplicável
EmS-No. (Derramamento):	Não aplicável
Provisão especial (IMDG):	Não aplicável

14.1.3 Transporte aéreo

Nº ONU (IATA):	Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IATA):	Não aplicável
Classe (IATA):	Não aplicável
Perigos subsidiários (IATA):	Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA):	Não aplicável
Provisão especial (IATA):	Não aplicável

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações locais do Brasil	ABNT NBR 14725:2025 (Versão corrigida 2)
	Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00



Página 15 de 16

	e recomendações da Organização Internacional do Trabalho – OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil
	Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 – Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26
	Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 – Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos
	Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, conforme a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização que envolva a combinação com outros materiais, além de usos diferentes dos indicados, é de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos. No local de trabalho, cabe à empresa usuária promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos de exposição ao produto químico. Para mais informações, consulte o departamento técnico da ArgaCerta.

16.1 Abreviaturas e acrônimos

ACGIH	– <i>American Conference of Governmental Industrial Hygienists</i>
ABNT	– Associação Brasileira de Normas Técnicas
BR	– Brasil
EPI	– Equipamento de Proteção Individual
GHS	– <i>Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals</i>
IATA	– <i>International Air Transport Association</i>
IMDG	– <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i>
kg	– Quilograma

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

log Kow	– <i>Logarithm of the Octanol-Water Partition Coefficient</i>
m ³	– Metro cúbico
mg	– Miligrama
NBR	– Norma Brasileira
OEL	– <i>Occupational Exposure Limit</i>
ONU	– Organização das Nações Unidas
pH	– Potencial hidrogeniônico
SCBA	– <i>Self-Contained Breathing Apparatus</i>
TWA	– <i>Time-Weighted Average</i>
TLVs	– <i>Threshold Limit Values</i>
°C	– graus Celsius

16.2 Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725:2025 (versão corrigida 2) – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação FDS e rotulagem de produtos químicos.

BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres. Resolução Nº 5998, de 3 de novembro de 2022. Brasília, 2022. BRASIL. Ministério do Trabalho e do Emprego. Gabinete

16.3 Histórico de revisão

Revisão	Data	Motivo
00	22/08/2025	Adequação da FISPQ ao modelo FDS, conforme ABNT NBR 14725:2025
