

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: REJUNTE ACRÍLICO**

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : REJUNTE ACRÍLICO  
nº CAS : 1317-65-3  
Código do produto : Não fornecido  
Grupo do produto : Produto final

### 1.2. Outras maneiras de identificação

nº de índice EC : Não atribuído  
nº EC : Não aplicável

### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Recomendado: Indicado para rejuntamento acrílico para cerâmicas, porcelanatos e revestimentos.

### 1.4. Detalhes do fornecedor

**Nome da Empresa** : ECOMIX ARGAMASSAS LTDA.  
**Endereço** : Estrada Bandeirantes, 583  
Piranema - Seropédica (RJ)  
Brasil  
**CEP** : 23.898-893  
**Site** : [www.construcola.com.br](http://www.construcola.com.br)  
**Email** : [vendas1@construcola.com.br](mailto:vendas1@construcola.com.br)  
**SAC** : (21) 2445-0062

### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 193 Bombeiros  
(21) 2445-0062

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: REJUNTE ACRÍLICO**

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)**

Irritação ocular, Categoria 2

Toxicidade aguda oral, Categoria 4

Corrosão cutânea, Categoria 1B

Irritação das vias respiratórias, Categoria 3

### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) : Perigo

Frases de perigo (GHS BR) : H314 – Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves  
H319 – Provoca irritação ocular  
H302 – Nocivo se ingerido.  
H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção : P102 – Mantenha fora do alcance das crianças.  
P261 – Evitar inalar poeiras ou vapores.  
P264 – Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.  
P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P273 – Evitar a liberação no meio ambiente  
P280 – Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.  
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Contatar um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico se você sentir indisposição.  
P302 + P352 Em caso de contato com a pele: Lave em abundância  
P305 + P338 + P351 Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P310 Contatar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA  
P362 + P364: Retirar roupas contaminadas e lavá-las antes de reutilização.  
**Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades ingeridas pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades podem levar a perda da consciência.

Resposta à emergência :

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: REJUNTE ACRÍLICO**

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

**Olhos:** Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.

**Pele:** Contato direto com a pele pode causar irritações.

**Inalação:** Pode ocasionar dores de cabeça e tontura.

**Efeitos químicos e físicos:** Este produto não apresenta perigos por ser solúvel em água.

**Efeitos Ambientais:** Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome : Rejunte Acrílico  
nº CAS : 1317-65-3  
nº EC : Não aplicável  
nº de índice EC : Não atribuído

Nome Químico	CAS	Concentração (%)
Carbonato de Cálcio Natural	1317-65-3	40 – 60
Etileno glicol	107-21-1	0,1 – 1,0
Aguarraz Mineral	64742-88-7	0,1 – 1,0
Amônia solução 25%	1336-21-6	0,1 – 1,0

Os ingredientes da mistura são classificados conforme a ABNT NBR 14725-2:2023, baseada no Sistema Globalmente Harmonizado (GHS)

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: REJUNTE ACRÍLICO**

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	:	Em caso de exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	:	Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico. Procure um médico em casos de dificuldades de respiração.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	:	Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	:	Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar os olhos. Procurar um oftalmologista.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	:	Em caso de ingestão, não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procure imediatamente um médico e leve a embalagem do rótulo do produto.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Produto não classificado como perigoso para saúde humana.

### 4.1. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico : Tratamento sintomático. Contate CETATOX Centro de Toxicologia Tel: 0800-14-8110

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: REJUNTE ACRÍLICO**

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Espuma, pó químico seco, espuma, CO<sup>2</sup> (dióxido de carbono) ou água.

### 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Nenhum perigo de incêndio.

Perigo de explosão : Não há risco de explosão. Nenhum risco especial conhecido.

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

Medidas especiais de combate a incêndio : Evacuar o local e combater o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água utilizada contaminada deve ser eliminada de acordo com a legislação local vigente.  
Aterrar todos os equipamentos quando do manuseio.

Proteção durante o combate a incêndios : Uso equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: REJUNTE ACRÍLICO**

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Impedir que o produto atinja redes de esgoto ou curso d'água. Manter afastado de alimentos e bebidas. Em caso de dúvida ou sintomas persistentes, procurar atendimento médico.

#### 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Procedimentos de emergência : Evitar contato com pele e olhos. Utilize equipamentos de proteção individual.

#### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Procedimentos de emergência : Evite inalação, contato prolongado com pele ou olhos. Utilize equipamentos de proteção individual.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Para contenção : Evitar que o produto atinja sistemas de escoamento pluvial, esgoto, solo. Conter o derramamento com materiais absorventes inertes. Em caso de contaminação ambiental, notificar as autoridades locais competentes.

Métodos de limpeza : Recolher o material com auxílio de pá e adicionar em recipientes adequados, devidamente identificados e fechados. Realizar a limpeza final com detergente neutro e água limpa.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro : Utilização de equipamentos de proteção individual indicados. Manusear o produto em local seco, fresco e arejado. Operações de lixamento a seco, corte a quente ou sondagem de superfícies pintadas acarretam a formação de poeira. Lixamento à úmido deve ser sempre utilizado quando possível. Caso a exposição à poeira não possa ser evitada através de procedimentos de exaustão ou ventilação, equipamento de proteção respiratória apropriado deve ser utilizado.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: REJUNTE ACRÍLICO**

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

Medidas de higiene : Evitar o contato com a pele, mucosas e olhos.  
Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto. Lavar as mãos após o manuseio do produto químico. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar nas áreas de alimentação.  
Manter fora do alcance de crianças e animais.

### 7.1. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas : Armazenar o produto em área, fresca, seca e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre bem fechadas.

Condições de armazenamento : Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Materiais incompatíveis : Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Materiais para embalagem : Tambores metálicas com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Nome químico comum	CAS N°
Etileno Glicol	1047-21-1
Amônia (solução 25%)	1336-21-6

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Utilize ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: REJUNTE ACRÍLICO**

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

**Proteção para as mãos:**

Utilizar luvas de borracha Látex/neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

**Proteção para os olhos:**

Óculos de proteção para produtos químicos.

**Proteção para a pele e o corpo:**

Avental de PVC e Botas de borracha e/ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Proteção respiratória:**

Durante a preparação, aplicação e secagem do produto, utilize máscara protetora de acordo com o ambiente de trabalho, por exemplo: máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó.

**Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:**



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Pastoso de cores diversas
Aparência	: Pastosa
Cor	: Cores diversas
Odor	: Odor característico
pH	: 8,5 – 9,0
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: >100 °C
Ponto de fulgor	: >100 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: REJUNTE ACRÍLICO**

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Inferior – Não disponível Superior – Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1,75 – 1,95 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	: Produto miscível em água
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não aplicável
Viscosidade cinemática (40°C)	: Não aplicável

### 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

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
Condições a evitar	: Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição. O perigo está associado a explosão, incêndio e liberação de gases tóxicos.
Produtos perigosos da decomposição	: Nenhuma reação perigosa quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Materiais incompatíveis	: Materiais oxidantes.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma reação perigosa quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Reatividade	: O produto não é considerado reativo sob condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: REJUNTE ACRÍLICO**

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	:	DL <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (rato) – baixa toxicidade.
Toxicidade aguda (dérmica)	:	DL <sub>50</sub> > 4000 mg/kg (rato) – baixa toxicidade
Toxicidade aguda (inalação)	:	Nocivo se inalado.
Corrosão/irritação à pele	:	Não produz
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Não irritante
Sensibilização respiratória ou à pele	:	Pode causar sensibilidade à pele e mucosas.
Mutagenicidade em células germinativas	:	A estrutura química não sugere um alerta para tal efeito.
Carcinogenicidade	:	Não há informação disponível de efeito cancerígeno.
Toxicidade à reprodução	:	A estrutura química não sugere um alerta para tal efeito.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	:	Não disponível.
Perigo por aspiração	:	Dados não disponíveis.

**Observações:** Método “OECD Guidelines for Testing of Chemicals”. Classificação “GHS Globally Harmonised System”.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	:	CL <sub>50</sub> (96h) = 100,0 mg/L (com base em produto similar à base d'água) → Produto classificado como não poluente marinho
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	:	Não disponível.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Produto não totalmente degradável.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma há informação disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Produto miscível em água.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: REJUNTE ACRÍLICO**

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	:	Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos	:	Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
Recomendações de despejo residuais	:	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme a legislação local vigente.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	:	A embalagem não deve ser reutilizada.
Informações adicionais	:	Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Produto não se enquadra na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

### 14.2 Regulamentações nacionais e internacionais

<b>Transporte terrestre</b>	Agência Nacional de Transporte Terrestre
Nº ONU (ANTT)	: N/A
Nome apropriado para embarque (ANTT)	: N/A
Classe (ANTT)	: N/A
Número de Risco (ANTT)	: N/A
Grupo de embalagem (ANTT)	: N/A
Perigoso para o meio ambiente	: Não
<b>Transporte marítimo</b>	IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)
Nº ONU (IMDG)	: N/A
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: N/A
Classe (IMDG)	: N/A
Grupo de embalagem (IMDG)	: N/A
EmS-No. (Fogo)	: N/A
EmS-No. (Derramamento)	: N/A
Provisão especial (IMDG)	: N/A
Perigoso para o meio ambiente	: Não
<b>Transporte aéreo</b>	IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Nº ONU (IATA)	: N/A
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Rejunte Acrílico
Classe (IATA)	: N/A

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

## Produto: REJUNTE ACRÍLICO

Revisão: 01

Data de revisão: 26/06/2025

Grupo de embalagem (IATA) : N/AN/A  
Provisão especial (IATA) : N/AN/A  
Perigoso para o meio ambiente : Não<sup>N/A</sup>

### 14.3 Outras informações

Nenhuma informação disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil:

Norma ABNT – NBR 14725:2023

Lei nº 12.305, de 02 de Agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Cumpra os requisitos da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

Aplicável às diretrizes da Resolução ANTT nº 5998/2022 (transporte terrestre de produtos perigosos, quando aplicável).

## SEÇÃO 16: Outras informações

Ficha com Dados de Segurança (FDS).

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

### Legendas e abreviaturas:

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
CA	Certificado de aprovação
CAS	Chemical Abstracts Service
EPI	Equipamento de proteção individual
GGVSea	Gene Set Enrichment Analysis
IATA-DGR	IATA Dangerous Goods Regulations
IMDG	Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas
LT	Limite de tolerância
NR	Norma Regulamentadora