


## REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Identificação do Produto</b>	<b>REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)</b>
<b>Usos recomendados do produto químico e restrições de uso</b>	Indicado para rejuntamento de cerâmicas, porcelanatos, pedras naturais, pastilhas de vidro, porcelana e metálicas em ambientes internos e externos. Uso em pisos e paredes em ambientes internos e externos. Indicado para juntas de 1 mm a 5 mm.
<b>Produzido por</b>	<b>TILECOL INDÚSTRIA DE ARGAMASSA LTDA</b>
<b>Endereço</b>	Rua Antônio José Guarezzi, 3083 Bairro: São Cristóvão Município: Tubarão CEP: 88.703-103 – Santa Catarina – Brasil CNPJ: 15.628.461/0001-80 Fone: +55 48 3628-0848
<b>Números de Telefone para Emergências</b>	<b>+55 48 3628-0848 / +55 48 3626-0705</b>

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>Classificação dos Perigos</b>	Toxicidade aguda – Categoria 4. Irritação à pele – Categoria 2. Lesões oculares/irritação ocular – Categoria 1. Periculosidade ao ambiente aquático – Toxicidade aguda: Categoria 1. Periculosidade ao ambiente aquático – Toxicidade crônica: Categoria 1.
<b>Pictogramas GHS</b>	
<b>Palavra de advertência</b>	Perigo

## REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)

<b>Frases de perigo</b>	H302 – Nocivo por ingestão. H315 – Provoca irritação cutânea. H318 – Provoca lesões oculares graves. H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
<b>Frases de Precaução: prevenção</b>	P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio. P270 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P273 – Evitar a libertação para o ambiente. P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção / proteção ocular/ proteção facial.
<b>Frases de Precaução: resposta à emergência</b>	P301+P312+P330 – EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico. Enxaguar a boca. P305+P351+P338+P310 – SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico. P332+P313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P362+P364 – Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P391 – Recolher o produto derramado.
<b>Frases de precaução: armazenamento</b>	P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P405 – Armazene em local fechado à chave.
<b>Frases de precaução: destinação final</b>	P501 – Descarte o conteúdo / recipiente em saco / tambor / bombona para envio a aterro industrial devidamente licenciado.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	Não aplicável.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

## REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)

Tipo de produto		Mistura	
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo	Nome químico ou comum	Número de registro CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
	Água	7732-18-5	75,0 a 95,0
	Polímero(s) acrílico(s)	Não perigoso	25,0 a 5,0
	Octilfenoxipolietoxietanol	9036-19-5	≥ 1,0 - < 2,5
	Monômeros residuais	Não Requerido	< 0,05

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros	<p><b>Inalação:</b> Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que facilite a respiração. Se a irritação persistir, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou assistência médica.</p> <p><b>Contato com a pele:</b> Lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão, por vários minutos. Remover toda a roupa contaminada, para evitar contato com a pele. Procurar assistência médica.</p> <p><b>Contato com os olhos:</b> Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se possível, e enxágue novamente. Procurar assistência médica.</p> <p><b>Ingestão:</b> Não induza o vômito. Beber 2 copos de água, no máximo. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar assistência médica.</p>
	<p><b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios</b></p> <p>Pode provocar irritação à pele com vermelhidão.                      Pode provocar irritação ocular grave com vermelhidão e dor.                      Pode provocar ressecamento e dermatite.</p>
	<p><b>Notas para o médico</b></p> <p>Trata-se de produto de efeito ao ser humano. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.</p>

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

## REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)

<p><b>Meios de Extinção</b></p>	<p><b>Pequeno incêndio:</b> Utilizar Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente ao álcool, ou dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).</p>
<p><b>Perigos específicos da substância</b></p>	<p><b>Grande incêndio:</b> Afaste os recipientes da área do fogo, se isto puder ser realizado sem riscos. Chame o Corpo de Bombeiros.</p> <p><b>Perigos específicos no combate a incêndios:</b> Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.</p> <p><b>Produtos perigosos da Combustão:</b> Os produtos de combustão poderão incluir, não estando limitados a: Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono.</p>
<p><b>Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio</b></p>	<p>Devem ser utilizadas roupas aprovadas pelo órgão regulamentador para o combate a incêndios onde haja a presença de produtos químicos não explosivos e não inflamáveis. Recomenda-se o uso de aparelho de respiração individual e máscaras de proteção facial.</p>

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<p><b>Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b></p>	<p><b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b> Não respirar os vapores, aerossóis. Evitar o contato com a substância. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.</p> <p><b>Para o pessoal que faz parte do serviço de emergência:</b> Evacuar do local o pessoal não envolvido no atendimento à emergência. Recomenda-se uso de óculos de segurança, luvas resistentes a produtos químicos. Respingos do produto podem ser atirados no derramamento, onde se deve proteger sempre os olhos e mucosas.</p>
<p><b>Precauções ao meio ambiente</b></p>	<p>Evite que o produto derramado atinja o solo, cursos d'água, rede de esgotos ou de drenagem pluvial.</p>

## REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Limpar o local sujo com produto usando jato de água, direcionando para estação de tratamento de efluentes ou área com contenção. No caso de derramamento em local onde não seja possível o tratamento como efluente industrial, recuperar o produto usando-se material absorvente, como pó de serragem, tecidos, areia etc. O local tende a ficar levemente escorregadio, por isso, utilizar sapatos com solados adequados para piso escorregadio.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para manuseio seguro

Usar equipamento de proteção individual (EPI) apropriado. Evitar contato prolongado do produto com a pele e os olhos. Garantir ventilação adequada para evitar odores. Evitar calor excessivo, luz solar direta e contaminação com produtos diferentes. Fechar sempre as embalagens após o uso, mesmo quando vazias. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, conforme indicado na Seção 8. Não ingerir o produto. Lavar roupas e sapatos contaminados cuidadosamente antes de reutilizá-los. Manter as embalagens sempre fechadas. Limpar qualquer resíduo escorrido nas embalagens.

### Condições de armazenamento seguro

Evite o congelamento, pois a estabilidade do material pode ser afetada. Não são conhecidos materiais que são incompatíveis com o produto na sua área de aplicação. Armazenar em local seco, fresco e arejado, protegido da luz solar direta. Manter temperatura de armazenamento entre 1 e 49°C, por no máximo 6 meses. Armazenagem com embalagens abertas causa formação de filme, o que compromete a eficiência do produto. Manter os recipientes fechados e etiquetados adequadamente. Manter sempre em suas embalagens originais constantemente fechadas. AGITE BEM ANTES DE USAR

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

## REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)

<b>Parâmetros de Controle</b>	<p><b>Valores limites de exposição ocupacional:</b> Não disponível.</p> <p><b>Indicadores biológicos:</b> Não disponível.</p> <p><b>Outros limites e valores:</b> Não disponível.</p>
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	<p>Promover ventilação mecânica ou sistema de exaustão direta para o meio exterior.</p> <p>Recomendação: disponibilizar chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.</p> <p>As medidas de controle e engenharia são mais efetivas na redução da exposição ao produto.</p>
<b>Medidas de proteção pessoal</b>	<p><b>Proteção para os olhos/face:</b> usar óculos de proteção para prevenir contato com os olhos. Não é recomendado usar lentes de contato ao manusear este produto.</p> <p><b>Proteção para a pele:</b> usar luvas, botas e roupa protetora para evitar contato direto com a pele.</p> <p><b>Proteção respiratória:</b> nenhuma proteção respiratória é necessária em condições normais. Usar proteção respiratória em condições com alta concentração de poeira.</p> <p><b>Perigos térmicos:</b> Não aplicável.</p>

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Forma de apresentação	Líquido leitoso.
Cor	Branco.
Odor e limite de odor	Fraco, característico de produtos acrílicos.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	0°C.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	100°C.
Inflamabilidade	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não inflamável / explosivo.
Ponto de fulgor	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
pH em solução aquosa	7,0 a 9,0
Viscosidade cinemática	Não disponível.

## REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)

<b>Solubilidade</b>	Parcialmente miscível.
<b>Coeficiente de partição – n-octanol/água (valor do log Kow)</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	17 mmHg a 20°C (Água).
<b>Densidade absoluta e/ou densidade relativa</b>	980 a 1020 kg/m <sup>3</sup> / 0,98 a 1,02
<b>Densidade de vapor relativa</b>	Não disponível.
<b>Características das partículas</b>	Não disponível.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade</b>	Não é reativo quando exposto a condições normais de armazenamento, utilização e transporte.
<b>Estabilidade química</b>	O produto é quimicamente estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	O produto, mesmo fora das condições normais de uso, descritas nesta Ficha de Segurança, não possui condições que por si só venham a ocasionar reações particulares perigosas, bem como não polimeriza. Reações violentas são possíveis com: Agentes oxidantes fortes e/ou Ácidos fortes.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Evitar sempre o estoque em temperaturas superiores a 50°C.
<b>Materiais incompatíveis</b>	Não há histórico de incompatibilidade com outros produtos ou substâncias.
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Na decomposição térmica, o produto pode liberar monômeros acrílicos e óxidos de carbono.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda</b>	DL <sub>50</sub> Oral – Ratazana: 1.900 – 5.000 mg/kg Sintomas: Vômitos, Irritação das mucosas, da boca, da faringe, do esôfago e aparelho gastrointestinal. Perigo de aspiração após vômito. Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. Inalação: Dados não disponíveis. DL <sub>50</sub> Dérmico – Coelho: > 3.000 mg/kg
-------------------------	--

**REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)**

<b>Corrosão / irritação da pele</b>	Pele – Coelho Resultado: irritante – 4 h (Diretrizes do Teste OECD 404) Observações: O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias: 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenol
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular</b>	Olhos – Coelho Resultado: Risco de lesões oculares graves. (Teste de Draize) Observações: Perigo de opacificação da córnea.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>	Teste de sensibilização – Humano Resultado: negativo Observações: Prova de contato com voluntários humanos não demonstrou propriedades de sensibilização.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Dados não disponíveis.
<b>Carcinogenicidade</b>	Dados não disponíveis.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	A ingestão de quantidades excessivas por fêmeas grávidas resultou em toxicidade materna e fetal. Não evidencia efeitos teratogênicos em experiências com animais.
<b>Toxicidade para certos órgãos alvo – exposição única</b>	Dados não disponíveis.
<b>Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas</b>	Dados não disponíveis.
<b>Perigo por aspiração</b>	Dados não disponíveis.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Ecotoxicidade</b>	<b><u>Toxicidade Aguda:</u></b>
	<b><i>Toxicidade em peixes:</i></b> CL <sub>50</sub> [ <i>Leuciscus idus</i> (Carpa dourada)]: 0,26 mg/L Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio semiestático Monitoramento analítico: sim Método: Diretrizes do Teste OECD 203 BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

## REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)

Observações: O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias: 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol.

***Dáfnias e outros invertebrados aquáticos:***

CE<sub>50</sub> (*Daphnia magna*): 0,011 mg/L

Duração da exposição: 48 h

Tipo de Teste: Ensaio estático

Observações: (ECOTOX Database)

O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias: 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol

***Plantas aquáticas:*** CE<sub>50</sub> [*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)]: 1,9 mg/L

Duração da exposição: 96 h

Tipo de Teste: Ensaio estático

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Observações: (ECHA) O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias: 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol.

### Ecotoxicidade

**Toxicidade Crônica:**

***Toxicidade em peixes:*** NOEC [*Danio rerio* (peixe-zebra)]: 0,012 mg/L

Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

Monitoramento analítico: sim

Método: Diretrizes do Teste OECD 210

Observações: O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias: 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol.

***Dáfnias e outros invertebrados aquáticos:***

NOEC (*Daphnia magna*): 0,03 mg/L

Ponto final: velocidade de reprodução

Duração da exposição: 21 dias

Tipo de Teste: Ensaio semiestático

Monitoramento analítico: sim

Método: Diretrizes do Teste OECD 202

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

## REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)

	Observações: O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias: 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	<p><b>Biodegradabilidade:</b> aeróbio</p> <p>Material usado na inoculação: lamas ativadas</p> <p>Concentração: 100 mg/L</p> <p>Resultado: Não rapidamente biodegradável.</p> <p>Biodegradação: 22 %</p> <p>Duração da exposição: 28 dias</p> <p>Método: Diretrizes do Teste OECD 301 C</p>
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Dados não disponíveis.
<b>Mobilidade no solo</b>	Dados não disponíveis.
<b>Outros efeitos adversos</b>	<b>Informações ecológicas adicionais:</b> Provoca efeitos de desregulação endócrina. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

<b>Produto</b>	Deve ser eliminado como resíduo químico de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010. (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
<b>Restos de produto</b>	Restos de produtos devem ser descartadas para destino ambientalmente correto, de acordo com regulamentações locais, estaduais e federais.
<b>Embalagens</b>	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.
<b>Outras informações</b>	<p>O usuário deve consultar os órgãos locais sobre a regulamentação para disposição final adequada.</p> <p>Não reutilizar embalagens e/ou recipientes vazios.</p> <p>Utilizar os EPIs listados na seção 8 dessa FDS.</p> <p>Não lançar efluentes líquidos gerados na limpeza das embalagens, ou da solução do produto, diretamente no meio ambiente sem o devido tratamento.</p>

## REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>Regulamentações nacionais e internacionais</b>	Não classificado como produto perigoso, portanto, não passível de enquadramento em regulamentações específicas nas esferas nacional e internacional, independente do modal utilizado (terrestre, hidroviário ou aéreo).
<b>Para produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal)</b>	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais (terrestre, hidroviário ou aéreo).

### 15. REGULAMENTAÇÕES

<b>Norma ABNT NBR 14725:2023 – versão corrigida</b>	Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), Classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos
<b>Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019</b>	Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.
<b>Portaria MTE nº 704, de 28 de maio de 2015</b>	Altera a Norma Regulamentadora nº 26 – Sinalizações de Segurança
<b>Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988</b>	Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos
<b>Resolução ANTT nº 5.998, de 3 de novembro de 2022</b>	Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
<b>Norma Regulamentadora nº 15 (NR15)</b>	Atividades e Operações Insalubres

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

## REJUNTE ACRÍLICO BICOMPONENTE – PARTE B (LÍQUIDO)

### Informações importantes

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emitilas. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. Estes dados são de caráter complementar, fornecidos de boa-fé, representando o que de melhor se conhece sobre a matéria em questão, não significando que o assunto tenha sido completamente exaurido.

A legislação específica, reguladora da matéria integrante da presente FDS, prevalece sobre os dados e informações, acima explicitados.

Constitui obrigação do usuário, determinar que o produto seja sempre manuseado de maneira segura e de forma correta, seguindo as instruções específicas constantes na embalagem.

### Referências

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725:2023 – Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), Classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos – versão corrigida, 2024.

BRASIL. Ministério da Infraestrutura / Agência Nacional de Transportes Terrestres / Diretoria Colegiada, Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. Norma regulamentadora nº 15, 2022.

### Legendas e abreviaturas

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH: American Confederation of Governmental Industrial Hygienists (USA)

CAS: Chemical Abstract Service

EPI: Equipamento de Proteção Individual

FDS: Ficha com Dados de Segurança

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

NBR: Norma Brasileira Regulamentadora

ONU: Organização das Nações Unidas

Data	Revisão FDS	Tipo	Alterações realizadas
14/04/2026	00	Elaboração	-