

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REJUNTE ACRILICO BRANCO

CÓDIGO: FI-LAB-096

FOLHA: 1

REVISÃO: 0

DATA: 23/03/2023



## Seção 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Nome da substância ou mistura:** REJUNTE ACRILICO BRANCO

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** rejuntamento de revestimentos cerâmicos

**Nome da Empresa:** ELIT INDÚSTRIA DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA.

**Endereço:** Rod. BR 101/262, s/nº, Km 8 Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010

**Telefone para contato:** (27) 2122-0444 | Fax: (27) 2122-0450

**SAC:** (27) 2122-0408

**E-mail:** sac@argalit.com.br

## Seção 2. Identificação de Perigos

**CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO QUÍMICO:** Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não possui outros perigos.

<b>Palavras de advertência</b>	N/A
<b>Frases de perigo</b>	N/A
<b>Frases de precaução</b>	Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume. Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto. Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio. Armazene o produto em local adequado. Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.
<b>Pictogramas</b>	N/A
<b>Sistema de classificação utilizado</b>	National Fire Protection Association: NFPA 704.

## Seção 3. Composição

**Substância:** mistura

### NÚMERO DE REGISTRO CAS/OUTROS IDENTIFICADORES:

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
Dióxido de Titânio	0,0 – 3,5	13463-67-7
Caolim	0,5 – 1,0	1332-58-7

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REJUNTE ACRILICO BRANCO

CÓDIGO: FI-LAB-096

FOLHA: 2

REVISÃO: 0

DATA: 23/03/2023



### Seção 4. Medidas de Primeiros Socorros

<b>Inalação</b>	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Contato com a pele</b>	Remova da pele as partículas soltas a fim de minimizar o contato e a permanência. Mergulhe o local atingido em água fria ou aplique compressas úmidas. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Contato com os olhos</b>	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Ingestão</b>	Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ela sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	Pode causar leve irritação à pele e aos olhos com vermelhidão. A exposição repetida provoca diminuição da função pulmonar, bronquite, fleuma e pneumoconiose.
<b>Notas para o médico:</b>	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido.

### Seção 5. Medidas de Combate a Incêndios

<b>Meios de extinção</b>	<b>Apropriados:</b> Compatível com espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). <b>Não recomendados:</b> Jatos d'água de forma direta
<b>Perigos específicos da mistura ou substância</b>	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REJUNTE ACRILICO BRANCO

CÓDIGO: FI-LAB-096

FOLHA: 3

REVISÃO: 0

DATA: 23/03/2023



## Seção 6. Medidas de Controle para Vazamento ou Derramamento

### PRECAUÇÕES PESSOAIS:

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<b>Para pessoal de serviço de emergência</b>	Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados. Recomenda-se o uso de respirador semi-facial descartável com filtro contra poeiras. Isole preventivamente o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
<b>Métodos e materiais para contenção e limpeza:</b>	Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a seção 13 desta FISPQ.
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos
<b>Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:</b>	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

## Seção 7. Manuseio e Armazenamento

### MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO:

<b>Precauções para manuseio seguro</b>	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<b>Medidas de higiene</b>	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



REJUNTE ACRILICO BRANCO

CÓDIGO: FI-LAB-096

FOLHA: 4

REVISÃO: 0

DATA: 23/03/2023

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUAISQUER INCOMPATIBILIDADES:

<b>Condições adequadas</b>	Armazene em local ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
<b>Materiais para embalagens</b>	Plástico ou papel.
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

## Seção 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

**Medidas de controle de engenharia:** promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

**Indicadores biológicos:** não estabelecidos.

### Limites de exposição ocupacional:

<b>Ingrediente</b>	<b>TLV-TWA (ACGIH, 2014)</b>
Dióxido de titânio	10 mg/m <sup>3</sup>
Caolim	2 mg/m <sup>3</sup> (R)

### MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:

<b>Proteção dos olhos</b>	Óculos de segurança.
<b>Proteção pele e corpo</b>	Luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados.
<b>Proteção respiratória</b>	Recomenda-se o uso de respirador semi-facial descartável com filtro contra. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor TLV-TWA, poeiras utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), 3ª ed. São Paulo: Fundacentro, 2002.
<b>Perigos térmicos</b>	Não apresenta perigos térmicos

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REJUNTE ACRILICO BRANCO

CÓDIGO: FI-LAB-096

FOLHA: 5

REVISÃO: 0

DATA: 23/03/2023



### Seção 9. Propriedades Físico-químicas

Aspecto (estado físico, forma)	Pastoso
Cor	Conforme etiqueta
pH	Não disponível
Odor	Característico da resina
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Coefficiente de partição	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Outras informações	Densidade: 1,8 - 2,0 g/cm <sup>3</sup> .

### Seção 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade e reatividade	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis	Não são conhecidos materiais incompatíveis
Produtos perigosos da decomposição	Monóxido e dióxido de carbono.

### Seção 11. Informações Toxicológicas

**PERIGO POR ASPIRAÇÃO:** Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

**TOXIDADE AGUDA:** Baseando-se nas informações e concentrações dos ingredientes, o produto não é classificado como tóxico agudo por via oral.

**CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE:** Provoca irritação à pele com vermelhidão.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



REJUNTE ACRILICO BRANCO

CÓDIGO: FI-LAB-096

FOLHA: 6

REVISÃO: 0

DATA: 23/03/2023

**LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR:** Pode causar leve irritação aos olhos com vermelhidão.

**SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

**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:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução

**TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA:** Baseando-se nas concentrações dos ingredientes, não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico através da exposição única. Contudo, a exposição a vapores pode causar irritação respiratória com tosse, dispneia e chiado.

**TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida

## Seção 12. Informações Ecológicas

### EFEITOS AMBIENTAIS:

<b>BIOACUMULAÇÃO:</b>	Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
<b>ECOTOXICIDADE:</b>	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
<b>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE</b>	É esperado que o produto apresente rápida degradação e baixa persistência.
<b>MOBILIDADE</b>	Não determinada.
<b>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## Seção 13. Considerações sobre Destinação Final

### MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL:

<b>Produto</b>	Deve ser eliminado como resíduo perigoso 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: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
<b>Restos de produtos</b>	Podem ser guardados para reutilização. Para isto, mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas para que não haja empedramento. Se atente à data de validade do produto antes de utilizá-lo. O descarte do produto remanescente deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto (adição de água e endurecimento são necessários antes do descarte).

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



REJUNTE ACRILICO BRANCO

CÓDIGO: FI-LAB-096

FOLHA: 7

REVISÃO: 0

DATA: 23/03/2023

<b>Embalagem usada</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.
------------------------	---

### Seção 14. Informações sobre Transportes

#### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

<b>Terrestre</b>	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações
<b>Hidroviário</b>	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
<b>Aéreo</b>	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC N°175 – (Regulamento Brasileiro de Aviação Civil) – transporte de artigos perigosos em aeronaves civis IS N° 175-001 – Instrução Suplementar ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais

### Seção 15. Informações sobre Regulamentações

<b>Regulamentações específicas para o produto químico:</b>	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2012. Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
--	--

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REJUNTE ACRILICO BRANCO

CÓDIGO: FI-LAB-096

FOLHA: 8

REVISÃO: 0

DATA: 23/03/2023



### Seção 16. Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores. Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. 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.

#### LEGENDAS E ABREVIATURAS:

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS** – Chemical Abstracts Service

**DL50** – Dose Letal50%

**IARC** – International Agency for Research on Cancer

**IDLH** – Immediately Dangerous to Life or Health

**NIOSH** – National Institute for Occupational Safety and Health

**ONU** – Organização das Nações Unidas

**SCBA** – Self Contained Breathing Apparatus

**TLV** – Threshold Limit Value

**TWA** – Time Weighted Average