



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CIMENTO QUEIMADO

CÓDIGO: FI-LAB-002

FOLHA: 1

REVISÃO: 0

DATA: 18/06/2021

### Seção 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Nome da substância ou mistura:** ELIT CIMENTO QUEIMADO

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** revestimento liso decorativo em áreas internas e secas.

**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:**

**Classificação da substância ou mistura:** perigoso ao ambiente aquático – agudo - Categoria 3

**Ingredientes de toxicidade:** não aplicável.

**Ingredientes de ecotoxicidade:** não aplicável.

**Pictograma:**



<b>Palavras de advertência</b>	PERIGO
<b>Frases de perigo</b>	H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.
<b>Frases de precaução</b>	P102 - Mantenha fora do alcance das crianças. P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
<b>Prevenção</b>	P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
<b>Resposta à emergência</b>	P312 - Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico, se sentir indisposição.
<b>Armazenamento</b>	Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
<b>Disposição</b>	Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CIMENTO QUEIMADO

CÓDIGO: FI-LAB-002

FOLHA: 2

REVISÃO: 0

DATA: 18/06/2021

### Seção 3. Composição

**Substância:** mistura

**Número da CE:** mistura.

**COMPOSIÇÃO:** resina acrílica, cargas, água, solvente orgânico

#### NÚMERO DE REGISTRO CAS/OUTROS IDENTIFICADORES:

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
Dióxido de Titânio	1 - 10	13463-67-7
Bentonita	0,1 - 3	1302-78-9
Aguárras mineral	0,1 - 2	8052-41-3

- Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

### Seção 4. Medidas de Primeiros Socorros

<b>Inalação</b>	<p>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.</p> <p>Se ocorrer respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica.</p>
<b>Contato com a pele</b>	<p>Retirar os sapatos e a roupa contaminada. Lavar com água abundantemente. Não friccionar as partes atingidas. Procurar tratamento médico caso ocorra alguma irritação.</p>
<b>Contato com os olhos</b>	<p>Remova lentes de contato, se tiver. Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Procurar assistência médica imediatamente, levando junto o rótulo do produto ou esta FISPQ.</p>
<b>Ingestão</b>	<p>NÃO INGERIR. Se ingerido, não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a pessoa inconsciente. Remova a vítima para um local ventilado e lave a boca da vítima com água em abundância. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Procure a orientação médica ou CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA</p>



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CIMENTO QUEIMADO

CÓDIGO: FI-LAB-002

FOLHA: 3

REVISÃO: 0

DATA: 18/06/2021

	se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos ou um médico imediatamente.
--	--

### EFEITOS AGUDOS EM POTENCIAL NA SAÚDE:

Inalação	Não apresentou
Contato com a pele	Não apresentou
Contato com os olhos	Não apresentou
Ingestão	Não apresentou

### SINAIS/SINTOMAS DE EXPOSIÇÃO EXCESSIVA:

Inalação	Não apresentou
Contato com a pele	Não apresentou
Contato com os olhos	Não apresentou
Ingestão	Não apresentou

**Notas para o médico:** Contate um especialista em tratamento de tóxicos.

**Tratamentos específicos:** Sem tratamento específico.

**Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros:** Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

## Seção 5. Medidas de Combate a Incêndios

<b>Meios de extinção</b>	<b>Apropriados:</b> Adequado para o fogo das áreas em redor <b>Não recomendados:</b> Nenhum Conhecido.
<b>Perigos específicos da mistura ou substância</b>	Material prejudicial a vida aquática, não despejar a água utilizada para apagar incêndio em cursos de água, esgoto ou drenos. A elevação da pressão pode levar a explosão do recipiente.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar e evacuar a área em um raio mínimo de 800 metros. Utilizar 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.
<b>Perigosos produtos de decomposição térmica</b>	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: Dióxido de Carbono; Monóxido de Carbono; Óxidos de nitrogênio; Óxidos/Óxidos metálicos.
<b>Equipamento de proteção especial para bombeiros</b>	Equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CIMENTO QUEIMADO

CÓDIGO: FI-LAB-002

FOLHA: 4

REVISÃO: 0

DATA: 18/06/2021

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

#### PRECAUÇÕES PESSOAIS:

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
<b>Para pessoal de serviço de emergência</b>	Utilizar EPI completo com e roupas especializadas para lidar com derramamentos. Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 50 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Material poluente de água. Recolha o material derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
<b>Métodos e materiais para contenção e limpeza</b>	<b>Pequenos derramamentos:</b> Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Descarte através de uma firma autorizada no controle de resíduos.  <b>Grande derramamento:</b> Interromper o vazamento se não houver riscos. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, ou qualquer outro material inerte. Colete o produto derramado com areia seca, terra, ou qualquer outro material inerte e coloque em recipientes próprios. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CIMENTO QUEIMADO

CÓDIGO: FI-LAB-002

FOLHA: 5

REVISÃO: 0

DATA: 18/06/2021

### Seção 7. Manuseio e Armazenamento

#### MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO:

<b>Precauções para manuseio seguro</b>	<p>Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilados. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Evite contato com materiais incompatíveis. Evite a exposição durante a gravidez. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.</p> <p>Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8</p>
<b>Medidas de higiene</b>	<p>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.</p>

#### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUAISQUER INCOMPATIBILIDADES:

<b>Condições adequadas</b>	<p>Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.</p>
<b>Materiais para embalagens</b>	<p>Embalagens metálicas.</p>

### 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. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CIMENTO QUEIMADO

CÓDIGO: FI-LAB-002

FOLHA: 6

REVISÃO: 0

DATA: 18/06/2021

**Controle de exposição ambiental:** Equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

### MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:

<b>Proteção dos olhos</b>	Óculos de segurança padrão estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós.
<b>Proteção pele e corpo</b>	O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
<b>Proteção respiratória</b>	Máscara com filtro, respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas.
<b>Proteção das mãos</b>	Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a produtos químicos.
<b>Medidas de higiene</b>	Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada. Locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança devem ser próximos dos locais de trabalho.

## Seção 9. Propriedades Físico-químicas

Estado físico	Líquido
Cor	Conforme rótulo
Odor	Característico do produto
pH	9,0 - 9,5
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Temperatura de ebulição	100°C
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Pressão de Vapor	Não disponível
Densidade do vapor	Não disponível
Densidade relativa	1,30 a 1,50 g/cm3
Temperatura de Autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em água



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CIMENTO QUEIMADO

CÓDIGO: FI-LAB-002

FOLHA: 7

REVISÃO: 0

DATA: 18/06/2021

### Seção 10. Estabilidade e Reatividade

<b>Estabilidade e reatividade</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não apresenta reatividade à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Não há dados específicos.
<b>Materiais incompatíveis</b>	Condições a serem evitadas
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

### Seção 11. Informações Toxicológicas

**PERIGO POR ASPIRAÇÃO:** não disponível.

**TOXIDADE AGUDA:** não disponível.

**SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE:** não disponível.

**MUTAGENECIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS:** não disponível.

**CARCINOGENICIDADE:** não disponível.

**TOXICIDADE À REPRODUÇÃO:** não disponível.

**TERATOGENICIDADE:** não disponível.

**TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA:** não disponível.

**TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA:** não disponível.

**PERIGO POR ASPIRAÇÃO:** não disponível.

**INFORMAÇÕES DAS ROTAS PROVÁVEIS DE EXPOSIÇÃO:** não disponível.

#### EFEITOS AGUDOS EM POTENCIAL NA SAÚDE:

<b>Inalação</b>	Não apresentou
<b>Contato com a pele</b>	Não apresentou
<b>Contato com os olhos</b>	Não apresentou
<b>Ingestão</b>	Não apresentou

#### SINTOMAS RELATIVOS ÀS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS E TOXICOLÓGICAS:

<b>Inalação</b>	Não apresentou
<b>Contato com a pele</b>	Não apresentou
<b>Contato com os olhos</b>	Não apresentou



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CIMENTO QUEIMADO

CÓDIGO: FI-LAB-002

FOLHA: 8

REVISÃO: 0

DATA: 18/06/2021

Ingestão	Não apresentou
----------	----------------

### EFEITOS CRÔNICOS EM POTENCIAL NA SAÚDE:

**Geral:** não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

**Carcinogenicidade:** não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

**Mutagenecidade em células germinativas:** não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

**Teratogenicidade:** não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

**Efeitos congênitos:** não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

**Efeitos na fertilidade:** não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

## Seção 12. Informações Ecológicas

### EFEITOS AMBIENTAIS:

<b>BIOACUMULAÇÃO:</b>	Nocivo para os organismos aquáticos, não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.
<b>ECOTOXICIDADE:</b>	Dados não disponíveis
<b>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE</b>	Dados não disponíveis
<b>MOBILIDADE</b>	Dados não disponíveis

## 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>	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
<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.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CIMENTO QUEIMADO

CÓDIGO: FI-LAB-002

FOLHA: 9

REVISÃO: 0

DATA: 18/06/2021

### Seção 14. Informações sobre Transportes

#### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

<b>Terrestre</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b>Ferroviário:</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b>Transporte Fluvial:</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte
<b>Transporte Marítimo (IMDG):</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte
<b>Transporte Aéreo (IATA/ICAO):</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte

### Seção 15. Informações sobre Regulamentações

<b>Regulamentações específicas para o produto químico</b>	Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Norma ABNT-NBR 14725:2014
---	---

### Seção 16. Outras Informações

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.