



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:



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

Inalação	<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>
Contato com a pele	<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>
Contato com os olhos	<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>
Ingestão	<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

Meios de extinção	Apropriados: Adequado para o fogo das áreas em redor Não recomendados: Nenhum Conhecido.
Perigos específicos da mistura ou substância	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.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	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.
Perigosos produtos de decomposição térmica	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: Dióxido de Carbono; Monóxido de Carbono; Óxidos de nitrogênio; Óxidos/Óxidos metálicos.
Equipamento de proteção especial para bombeiros	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:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	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.
Para pessoal de serviço de emergência	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.
Precauções ao meio ambiente	Material poluente de água. Recolha o material derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza	Pequenos derramamentos: 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. Grande derramamento: 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:

Precauções para manuseio seguro	<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>
Medidas de higiene	<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:

Condições adequadas	<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>
Materiais para embalagens	<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:

Proteção dos olhos	Óculos de segurança padrão estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós.
Proteção pele e corpo	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.
Proteção respiratória	Máscara com filtro, respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas.
Proteção das mãos	Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a produtos químicos.
Medidas de higiene	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/cm ³
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

Estabilidade e reatividade	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas	Não apresenta reatividade à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.
Condições a serem evitadas	Não há dados específicos.
Materiais incompatíveis	Condições a serem evitadas
Produtos perigosos da decomposição	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:

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

SINTOMAS RELATIVOS ÀS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS E TOXICOLÓGICAS:

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

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

Seção 13. Considerações sobre Destinação Final

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL:

Produto	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).
Restos de produtos	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada	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:

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

Seção 15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico	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.