



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT ARGAMASSA AC I

CÓDIGO: FI-LAB-030

FOLHA: 1

REVISÃO: 04

DATA: 30/06/2025

Seção 1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome da substância ou mistura: ARGALIT ARGCOLA AC I

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Argamassa cimentícia para assentamento interno de peças cerâmicas.

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

Endereço: Av. Espírito Santo, 99, Jardim América, Cariacica - ES Brasil CEP: 29140-070

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

Pró química: 0800 110 8270

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:

Toxicidade aguda - Via oral - Categoria 5.

Sensibilização à pele – Categoria 1B.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A.

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2.

Ingredientes de toxicidade:

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 1.

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

Pictograma	
Palavras de advertência	PERIGO
Frases de perigo	H303 - Pode ser nocivo se ingerido. H315 - Provoca irritação à pele. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H318 - Provoca lesões oculares graves. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H372 - Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada.



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT ARGAMASSA AC I

CÓDIGO: FI-LAB-030

FOLHA: 2

REVISÃO: 04

DATA: 30/06/2025

Frases de precaução	<p>P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.</p> <p>P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.</p> <p>P260 - Não inale as poeiras.</p> <p>P261 - Evite inalar poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.</p> <p>P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.</p> <p>P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.</p> <p>P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P272 - A roupa contaminada não pode sair do local de trabalho.</p> <p>P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.</p>
Resposta à emergência:	<p>P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.</p> <p>P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P305 + P351 + P338 - 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.</p> <p>P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/ ...</p> <p>P314 - Consulte um médico.</p> <p>P321 - Tratamento específico.</p> <p>P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p> <p>P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.</p> <p>P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p> <p>P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.</p>
Armazenamento:	<p>P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</p> <p>P405 - Armazene em local fechado à chave.</p>
Disposição:	<p>P501 - Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais.</p>



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT ARGAMASSA AC I

CÓDIGO: FI-LAB-030

FOLHA: 3

REVISÃO: 04

DATA: 30/06/2025

Seção 3. Composição

Substância: Não aplicável.

Número da CE: Mistura.

COMPOSIÇÃO: Cimento, cargas, aditivos.

NÚMERO DE REGISTRO CAS/OUTROS IDENTIFICADORES:

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
Cimento	20 - 60	65997-15-1
Segredo Industrial	0 - 4	Não disponível

- 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.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Seção 4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
Contato com a pele	Sempre lave as mãos após manusear o produto. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Contato com os olhos	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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Ingestão	NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
Ações que devem ser evitadas	Contato direto do produto sobre a pele, mucosas e com os olhos. Ambientes fechados.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Pode causar irritação na pele/dermatite. Provoca lesões oculares graves. Ardência. Vermelhidão, coceira,

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



ARGALIT ARGAMASSA AC I

CÓDIGO: FI-LAB-030

FOLHA: 4

REVISÃO: 04

DATA: 30/06/2025

	lágrimas. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Notas para o médico	Tratar sintomaticamente.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas.

Seção 5. Medidas de Combate a Incêndios

Meios de extinção	Apropriados: Água pulverizada. Terra, areia, pó químico seco ou espuma. Não recomendados: Não use jato forte de água.
Perigos específicos da mistura ou substância	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

Seção 6. Medidas de Controle para Vazamento ou Derramamento

PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Evacue a área. Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. 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.
Para pessoal de serviço de emergência	Equipamento autônomo de respiração. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



ARGALIT ARGAMASSA AC I

CÓDIGO: FI-LAB-030

FOLHA: 5

REVISÃO: 04

DATA: 30/06/2025

	adequada. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.
Métodos e materiais para contenção e limpeza	Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.
Precauções ao meio ambiente	Evite a liberação para o meio ambiente.

Seção 7. Manuseio e Armazenamento

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO:

Precauções para manuseio seguro	Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evitar a formação de poeira. Fornecer circulação de ar e/ou exaustão suficiente. Utilize equipamento de proteção individual.
Advertências gerais apropriadas e inapropriadas	Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
Orientações para manuseio	Evitar contato com materiais incompatíveis e contaminações ambientais.
Prevenção de incêndio e explosão	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUAISQUER INCOMPATIBILIDADES:

Condições adequadas	Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso.
Materiais para embalagens	Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

Seção 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

Controle de exposição ambiental: Evite a liberação para o meio ambiente.



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT ARGAMASSA AC I

CÓDIGO: FI-LAB-030

FOLHA: 6

REVISÃO: 04

DATA: 30/06/2025

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:

Nome químico comum	TLV - TWA (ACGIH)	IDLH
Cimento	1 mg/m ³ Valor de exposição a longo prazo (8h)	5000 mg/m ³

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:

Medidas de higiene	Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.
Proteção dos olhos	Usar óculos de segurança herméticos.
Proteção pele e corpo	Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável. Luvas de segurança.
Proteção respiratória	Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possam ocorrer inalação durante a utilização.

Seção 9. Propriedades Físico-químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor)	Sólido
pH	Não disponível.
Odor	Característico de cimento.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não é aplicável
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Solubilidade(s)	Parcialmente solúvel em água.
Coeficiente de partição	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



ARGALIT ARGAMASSA AC I

CÓDIGO: FI-LAB-030

FOLHA: 7

REVISÃO: 04

DATA: 30/06/2025

Seção 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade e reatividade	Estável sob condições normais de uso. O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma, em condições normais de uso.
Condições a serem evitadas	Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Materiais incompatíveis	Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Produtos perigosos da decomposição	Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.

Seção 11. Informações Toxicológicas

PERIGO POR ASPIRAÇÃO: Não disponível.

TOXIDADE AGUDA: Pode ser nocivo se ingerido (via oral)

CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE: Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR: Provoca lesões oculares graves com queimadura, dor, lacrimejamento e possibilidade de lesões irreversíveis. A exposição repetida ou prolongada pode provocar ulceração dos olhos.

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE: Pode provocar reações alérgicas na pele.

INALAÇÃO: Não disponível.

INGESTÃO: Não disponível.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS: Não disponível.

CARCINOGENICIDADE: Não disponível.

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO: Não disponível.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos atingidos
Cimento	Categoria 3	Não é aplicável	Irritação da área respiratória

Seção 12. Informações Ecológicas

EFEITOS AMBIENTAIS:

Bioacumulação	Não disponível.
Ecotoxicidade	Não disponível.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



ARGALIT ARGAMASSA AC I

CÓDIGO: FI-LAB-030

FOLHA: 8

REVISÃO: 04

DATA: 30/06/2025

Persistência e degradabilidade	Produto apresenta persistência e é considerado lentamente degradável.
Mobilidade	Dados não disponíveis
Outros efeitos adversos	Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

Seção 13. Considerações sobre Destinação Final

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL:

Produto	Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Restos de produtos	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Embalagem usada	Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. Não reutilize embalagens vazias.

Seção 14. Informações sobre Transportes

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE PARA O PRODUTO:

Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Resolução nº 420/ANTT de 12 de fevereiro de 2004.

REGULAMENTOS INTERNACIONAIS:

Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas: Não relacionado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E): Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes: Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC): Não relacionado.

Seção 15. Informações sobre Regulamentações

PROTOCOLO AARHUS DA UNECE SOBRE POPS E METAIS PESADOS: Não relacionado.

LISTAS INTERNACIONAIS INVENTÁRIO NACIONAL:

Austrália: Pelo menos um componente não está listado.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



ARGALIT ARGAMASSA AC I

CÓDIGO: FI-LAB-030

FOLHA: 9

REVISÃO: 04

DATA: 30/06/2025

Canadá: Pelo menos um componente não está listado.

China: Pelo menos um componente não está listado.

Europa: Pelo menos um componente não está listado.

Japão: Pelo menos um componente não está listado.

Malásia: Pelo menos um componente não está listado.

Nova Zelândia: Pelo menos um componente não está listado.

Filipinas: Pelo menos um componente não está listado.

República da Coreia: Pelo menos um componente não está listado.

Taiwan: Pelo menos um componente não está listado.

Estados Unidos: Pelo menos um componente não está listado.

Seção 16. Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores. Esta FDS 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.