



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT MASSA ACRÍLICA

CÓDIGO: FI-LAB-006

FOLHA: 1

REVISÃO: 2

DATA: 27/06/2025

Seção 1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome da substância ou mistura: ARGALIT MASSA ACRÍLICA

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Massa niveladora pronta para uso.

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

CEATOX: 0800 283 9904

E-mail: sac@argalit.com.br

Seção 2. Identificação de Perigos

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO QUÍMICO:

Classificação da substância ou mistura:

Sensibilização à pele – Categoria 1.

Perigoso ao ambiente aquático – Categoria 3.

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

Pictograma	
Palavras de advertência	Atenção
Frases de perigo	H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. 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. P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. P261 - Evite inalar o vapor. P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
Respostas à emergências	P312 - Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico, se sentir indisposição. P302 + P352 + P362 + P364 - EM CASO DE CONTATO COM PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo.



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT MASSA ACRÍLICA

CÓDIGO: FI-LAB-006

FOLHA: 2

REVISÃO: 2

DATA: 27/06/2025

Disposição	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
------------	--

Seção 3. Composição

Substância: mistura

Número da CE: mistura.

COMPOSIÇÃO: Resina acrílica, cargas, água, aditivos.

NÚMERO DE REGISTRO CAS/OUTROS IDENTIFICADORES:

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número CE 220-239-6] (3:1)	0 - < 1	55965-84-9

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 vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
Contato com a pele	Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando por pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT MASSA ACRÍLICA

CÓDIGO: FI-LAB-006

FOLHA: 3

REVISÃO: 2

DATA: 27/06/2025

Contato com os olhos	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando por pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Ingestão	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Pode provocar reações alérgicas na pele e leve irritação com vermelhidão.
Notas para o médico	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Sem tratamento específico. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas.

Seção 5. Medidas de Combate a Incêndios

Meios de extinção	Apropriados: Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor. Não recomendados: Nenhum Conhecido.
Perigos específicos da mistura ou substância	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é tóxico para a vida aquática. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno
Medidas de proteção da	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT MASSA ACRÍLICA

CÓDIGO: FI-LAB-006

FOLHA: 4

REVISÃO: 2

DATA: 27/06/2025

equipe de combate a incêndio	vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
-------------------------------------	---

Seção 6. Medidas de Controle para Vazamento ou Derramamento

PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Não respirar vapor ou bruma. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Para pessoal de serviço de emergência	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na Seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Métodos e materiais para contenção e limpeza	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 FDS.
Precauções ao meio ambiente	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos	Pequenos derramamentos: Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo. Grande derramamento: Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT MASSA ACRÍLICA

CÓDIGO: FI-LAB-006

FOLHA: 5

REVISÃO: 2

DATA: 27/06/2025

	quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local. 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.
--	---

Seção 7. Manuseio e Armazenamento

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO:

Precauções para manuseio seguro	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado. Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Não respirar vapor ou bruma. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
Medidas de higiene	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a Seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUAISQUER INCOMPATIBILIDADES:

Condições adequadas	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos.
Materiais para embalagens	Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT MASSA ACRÍLICA

CÓDIGO: FI-LAB-006

FOLHA: 6

REVISÃO: 2

DATA: 27/06/2025

Seção 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Limites de exposição ocupacional: Nenhum.

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 que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.
Proteção pele e corpo	Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
Proteção respiratória	Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar aparelhos filtrantes das vias respiratórias certificados apropriados.
Controle de exposição ambiental	Não permita o contato com canos ou cursos de água.

Seção 9. Propriedades Físico-químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor)	Pastosa
pH	10,0 - 10,5
Odor	Odor característico.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	100°C
Ponto de fulgor	Não é aplicável
Taxa de evaporação	Não disponível



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT MASSA ACRÍLICA

CÓDIGO: FI-LAB-006

FOLHA: 7

REVISÃO: 2

DATA: 27/06/2025

Inflamabilidade (sólido; gás)	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	100°C
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade relativa	1,67 - 1,72g/cm ³
Solubilidade(s)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria.
Coefficiente de partição	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Cinemática (temperatura ambiente): 580,38cm ² /s (58038cSt)

Seção 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade e reatividade	O produto é estável. Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Possibilidade de reações perigosas	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	Não há dados específicos.
Materiais incompatíveis	Não há dados específicos.
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.

CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE: Pode provocar reações alérgicas na pele.

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE: Não disponível.

INALAÇÃO: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

INGESTÃO: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS: Não disponível.

CARCINOGENICIDADE: Não disponível.

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO: Não disponível.



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT MASSA ACRÍLICA

CÓDIGO: FI-LAB-006

FOLHA: 8

REVISÃO: 2

DATA: 27/06/2025

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA:

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos atingidos
Amônia, solução aquosa	Categoria 3	Não é aplicável.	Irritação da área respiratória

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

Seção 12. Informações Ecológicas

EFEITOS AMBIENTAIS:

Bioacumulação	Não disponível.
Ecotoxicidade	Não disponível.
Persistência e degradabilidade	Não disponível..
Mobilidade	Dados não disponíveis
Outros efeitos adversos	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 13. Considerações sobre Destinação Final

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL:

Produto	A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.
Restos de produtos	Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.
Embalagem usada	Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARGALIT MASSA ACRÍLICA

CÓDIGO: FI-LAB-006

FOLHA: 9

REVISÃO: 2

DATA: 27/06/2025

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	Norma ABNT NBR 14725 de agosto de 2009 Portaria n° 229 de 24 de maio de 2011 - altera a Norma Regulamentadora n° 26. Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004.
--	--

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.