



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT TEXTURA LISA

CÓDIGO: FI-LAB-024

FOLHA: 1

REVISÃO: 1

DATA: 21/10/2021

Seção 1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome da substância ou mistura: ELIT TEXTURA LISA

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: é uma textura desenvolvida à base de resina acrílica para pintura decorativa.

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: Não classificado.

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

EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA

Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

Olhos: Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.

Pele: Contato direto pode causar irritações.

Inalação: Pode causar dores de cabeça e tontura.

Efeitos ambientais: Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.

Perigos físicos/químicos: Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.

Perigos específicos: Nenhum.

Classificação do produto químico: Produto base d'água não classificado como inflamável.

Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria nº 3.214 de 08/06/78, conforme Resolução 420.

Frase de Precauções: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não comer nem beber durante a utilização. Manter fora do alcance das crianças

Seção 3. Composição

Substância: mistura

Número da CE: mistura.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT TEXTURA LISA

CÓDIGO: FI-LAB-024

FOLHA: 2

REVISÃO: 1

DATA: 21/10/2021

NÚMERO DE REGISTRO CAS/OUTROS IDENTIFICADORES:

Nome do ingrediente	%	Número de Registro CAS
Carbonato de Cálcio Natural	50,0 – 70,0	1317-65-3
Dióxido de Titânio	1 -10,0	13463-67-7
Aguarrás mineral	0 – 1,0	8052-41-3
Amônia, solução aquosa	< 1,0	1336-21-6

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 ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Contato com a pele	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
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. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Ingestão	Lave a boca com água. 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. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Contato com os olhos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Inalação: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Contato com a pele: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Ingestão: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Sinais/sintomas de exposição excessiva Contato com os olhos: Não há dados específicos. Inalação: Não há dados específicos. Contato com a pele: Não há dados específicos.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT TEXTURA LISA

CÓDIGO: FI-LAB-024

FOLHA: 3

REVISÃO: 1

DATA: 21/10/2021

	Ingestão: Não há dados específicos.
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.

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.
Perigosos produtos de decomposição térmica	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono; monóxido de carbono; óxidos/óxidos metálicos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da 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. 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.
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 FISPQ.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT TEXTURA LISA

CÓDIGO: FI-LAB-024

FOLHA: 4

REVISÃO: 1

DATA: 21/10/2021

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).
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos	<p>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.</p> <p>Grande derramamento: Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Previnir a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a 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 (consulte a Seção 3). Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.</p>

Seção 7. Manuseio e Armazenamento

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO:

Medidas de protecção	Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
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 protecção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8.2 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 (veja Seção
----------------------------	--



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT TEXTURA LISA

CÓDIGO: FI-LAB-024

FOLHA: 5

REVISÃO: 1

DATA: 21/10/2021

	10) 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.

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.

Controle de exposição ambiental: As emissões dos 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 alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Outros limites e valores: informação referente ao:

Cimento portland: IDLH (NIOSH, 2010): 5000 mg/m³.

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:

Ingrediente	TLV-TWA (ACGIH, 2014)
Cimento portland	1 mg/m ³ (E,R)
Alumínio metal e compostos insolúveis	1 mg/m ³ (R)

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:

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	Nenhum material ou combinação de materiais usados para a fabricação de luvas apresenta resistência ilimitada contra um determinado produto ou contra uma combinação de produtos químicos. O tempo de rompimento deve ser mais longo do que a vida útil do produto. Devem ser seguidas as instruções e informações do fabricante com relação ao uso, armazenamento, manutenção e substituição das luvas. As luvas devem ser substituídas regularmente e quando aparecerem sinais de danos ao material da luva. Sempre verifique se as luvas estão sem defeitos, se estão guardadas e se são usadas corretamente.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT TEXTURA LISA

CÓDIGO: FI-LAB-024

FOLHA: 6

REVISÃO: 1

DATA: 21/10/2021

	<p>O desempenho ou a eficácia da luva poderá diminuir devido a danos físicos/químicos ou por manutenção deficiente. As áreas expostas da pele podem ser protegidas com um creme, mas este não deve ser aplicado após a exposição.</p> <p>Luvas: Para contato prolongado ou repetitivo use luvas de proteção. Cremes de proteção deverão ser aplicados para proteger áreas expostas da pele, no entanto, nunca devem ser aplicados após ocorrer a exposição. A pele deve ser lavada após o contato. Use luvas resistentes a químicos, classificadas de acordo com o Padrão EN374: Luvas de proteção contra químicos e micro-organismos.</p> <p>Luvas recomendadas: Viton[®] or Nitrile Tempo mínimo de ruptura: 480 min</p> <p>As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto. Quando possa ocorrer contato mais prolongado ou frequente, luvas com classe de proteção 6 (tempo de ruptura superior a 480 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. Quando apenas se prevê um breve contato, luvas com classe de proteção 2 ou superior (tempo de ruptura superior a 30 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas.</p>
Proteção respiratória	<p>Usually no respiratory protection required.</p> <p>Respiratory protection in case of dust or spray mist formation. (particle filter EN143 type P2).</p> <p>Respiratory protection in case of vapour formation. (half mask with combination filter A2-P2 till concentrations of 0,5 Vol%).</p>
Controle de exposição ambiental	<p>Não permita o contato com canos ou cursos de água.</p>

AVISO: A escolha do tipo de luvas para uma determinada utilização, duração deverá ter em consideração todos os factores relevantes do local de trabalho, assim como todos os outros factores relevantes: Outros químicos que podem ser manuseados, requisitos físicos (protecção corte/perfuração, destreza, protecção térmica), potenciais reacções do corpo ao material das luvas, assim como instruções / especificações fornecidas pelo fornecedor de luvas.

O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador.

Para manuseio repetido ou prolongado, utilize os seguintes tipos de luvas: Recomendado: borracha de nitrilo, neopreno, borracha de butilo

Não recomendado: borracha natural (látex), álcool polivinílico (PVA)

Seção 9. Propriedades Físico-químicas



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT TEXTURA LISA

CÓDIGO: FI-LAB-024

FOLHA: 7

REVISÃO: 1

DATA: 21/10/2021

Aspecto (estado físico, forma e cor)	Massa pastosa
pH	9,0 - 9,5
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
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	1,80 – 1,9 g/cm ³
Solubilidade(s)	Facilmente solúvel em água.
Coefficiente de partição	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

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 é esperado que apresente perigo por aspiração.

TOXIDADE AGUDA: Não disponível.

CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE: Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT TEXTURA LISA

CÓDIGO: FI-LAB-024

FOLHA: 8

REVISÃO: 1

DATA: 21/10/2021

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

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

CARCINOGENICIDADE: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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.

Seção 13. Considerações sobre Destinação Final

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL:

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer às exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. 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. 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.

Seção 14. Informações sobre Transportes

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

Terrestre	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.
-----------	---



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT TEXTURA LISA

CÓDIGO: FI-LAB-024

FOLHA: 9

REVISÃO: 1

DATA: 21/10/2021

Hidroviário	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.
Aéreo	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto: Norma ABNT NBR 14725 de agosto de 2009 Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011 - altera a Norma Regulamentadora nº 26. Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004.

Seção 15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725:2012; Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
--	--

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:

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Fator de Bioconcentração

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Recipiente intermediário a granel

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)

UN = Nações Unidas