



L.M. Indústria de Tintas Ltda. - ME CNPJ: 08.912.219/0001-79

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: TEXTURA LISA / TEXTURA GRAFIATTO/ TEXTURA AREIA FINA.

FISPQ nº: 001/2002

Página: 1/9

Data da última revisão: 29/04/2002

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Textura Lisa

Empresa: L.M. Industria de Tintas

Endereço : av Pitagoras /nº Qd-22 Lt 2

Bairro: Capivari

Cidade : Duque e Caxias **Estado:**Rio de Janeiro **CEP:** 25231-210

Telefone : (21) 2776-1935 - Telefone de emergência **CEATOX 0800192274**

E-mail: leolac@leolac.com.br

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza Química: Textura Base Água

Sistema de Classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e FISPQ dos fornecedores.

1- IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto NÃO INFLAMÁVEL

Não há riscos de fogo ou explosão.

1Resina Estirenada Acrílica

(sólidos) Não disponível 1 – 5 Xn /Xi R21/22 / R36/38

2 Dióxido de Titânio 13463-67-7 1 – 1,0 Xi R36/37/38

3Carbonato Duplo de Cálcio Natural

4 Emulsão de Parafina Não disponível 1 – 5 Xi R36/37/38

5 Copolímero Acrílico Não disponível 0,1 – 1,0 Xn /Xi R21/22 / R36/38

6 Aguarrás Mineral 64742-82-1 0,5 – 1,5 Xn / F R11 / R20/22

7 Amônia (solução 24%) 1336-21-6 0,1 – 1,0 C / Xn R34 / R50

8Derivados Isotiazolonas e Semi-Acetais Não disponível 0 ,1 – 1,0 Xn / Xi R20/22 / R36/37/38

NOME DO PRODUTO: TEXTURA LISA / TEXTURA GRAFIATTO/ TEXTURA AREIA FINA.

FISPQ nº: 001/2002 Página: 2/9 Data da última revisão: 29/04/2002

Efeitos do produto:



L.M. Indústria de Tintas Ltda. - ME CNPJ: 08.912.219/0001-79

Efeitos adversos à saúde humana:

Inalação: Pode causar irritação do aparelho respiratório, tontura, dor de cabeça, falta de ar e desmaio

Contato com a pele: Contato frequente ou prolongado pode irritar, ressecar ou causar dermatite.

Contato com os olhos: Pode causar irritação e conjuntivite química.

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.

Efeitos ambientais: Produto solúvel em água, mas não totalmente biodegradável.

Perigos físicos / químicos: Não há risco de incêndio e explosão.

Classificação do produto Produto Base D'Água não classificado como inflamável.

químico: Produto Não Classificado, segundo os critérios da Resolução ANTT N° 420/04 – Agência Nacional de Transportes Terrestres. Brasil.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação: Remover a vítima para um local com ar fresco e bem ventilado.

Caso a respiração for irregular ou parar, administrar respiração artificial. Procurar orientação médica.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, retirar o produto com água em abundância, utilizando sabão neutro. Em caso de dermatites ou irritação procurar orientação médica.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância durante pelo menos 15 minutos forçando a abertura da pálpebra. Procurar orientação médica.

NOME DO PRODUTO: TEXTURA LISA / TEXTURA GRAFIATTO/ TEXTURA AREIA FINA.

FISPQ n°: 001/2002 Página: 3/9 Data da última revisão: 29/04/2002

Ingestão: Não induzir ao vômito, Procurar orientação médica.

Quais ações devem ser evitadas: Manter contato direto do produto sobre a pele e em ambientes evitados fechados.

Proteção do prestador de Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso

primeiros socorros: de um acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários.
Retirar roupas contaminadas

.



L.M. Indústria de Tintas Ltda. - ME CNPJ: 08.912.219/0001-79

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia)

Tel.: 0800-192274

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção Espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma

Apropriados: de neblina

Meios de extinção não Jato de água de alta pressão.

apropriados:

Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Métodos especiais: Combater o fogo a uma distância segura. Resfriar as embalagens e afastar as que não foram envolvidas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local vigente.

Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

Proteção dos bombeiros: Em caso de incêndio, utilizar equipamento de proteção individual e roupas recomendadas.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Isolar a área e manter pessoas desnecessárias afastadas.

Remoção das fontes de ignição: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local.

Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas.

Remover ou desativar possíveis fontes de ignição

Controle de poeira: Não se aplica (produto líquido).

NOME DO PRODUTO: TEXTURA LISA / TEXTURA GRAFIATTO/ TEXTURA AREIA FINA.

FISPQ nº: 001/2002 Página: 4/9 Data da última revisão: 29/04/2002

Prevenção da inalação, contato Utilizar as medidas de proteção conforme exposto na Seção

com a pele, olhos e mucosas: 8 dessa FISPQ.

Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados. .

Precauções para o meio ambiente: Conter o vazamento com material absorvente inerte e não combustível, evitar o escoamento do produto para a rede de esgotos e cursos d'água, se necessário notificar as autoridades locais.

Métodos para remoção e limpeza:

Disposição: Recolher o material em tambores metálicos secos e em boas condições. Dispor de acordo com a legislação local vigente.



L.M. Indústria de Tintas Ltda. - ME CNPJ: 08.912.219/0001-79

Prevenção de perigos As embalagens não devem ser reutilizadas, devem ser **secundários**: eliminadas adequadamente.

Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se remover a exaustão e ventilação

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas

Prevenção exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar.

Exposição: Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Precauções para manuseio Utilize os equipamentos de proteção individual indicados **seguro**..

Orientações para manuseio Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o **seguro** produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens bem fechadas.

NOME DO PRODUTO: TEXTURA LISA / TEXTURA GRAFIATTO/ TEXTURA AREIA FINA.

FISPQ nº: 001/2002 Página: 5/9 Data da última revisão: 29/04/2002

Condições de armazenamento Adequadas: Armazenar em local abrigado, seco, arejado. A temperatura recomendada para armazenamento é de 10 à 40°C.

Evitar: Evitar locais, úmidos, descobertos e sem ventilação. Evitar quedas das embalagens e transportar arremessando ou rolando sobre terrenos, evitando furos, amassados ou desaparecimento da identificação do produto. Não armazenar junto com produtos incompatíveis

Produtos incompatíveis: Materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos

Materiais para embalagens: Tambores metálicos e/ou recipientes plásticos.

8- CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL



L.M. Indústria de Tintas Ltda. - ME CNPJ: 08.912.219/0001-79

Parâmetros de controle específico

Limites de exposição: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

Procedimentos recomendados para monitoramento Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais conforme norma regulamentadora nº15 do Ministério do Trabalho ou normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Utilizar máscara para vapores orgânicos, para não respirar vapores do produto durante a aplicação, principalmente.

Nome Químico

Limites de Exposição 48
horas/semana – TWA /
OSHA
Dióxido de Titânio 10 mg/m³
Emulsão de Parafina 2 mg/m³
Aguarrás Mineral 100 ppm
Alcalinizante 14 mg/m³

NOME DO PRODUTO: TEXTURA LISA / TEXTURA GRAFIATTO/ TEXTURA AREIA FINA.

FISPQ nº: 001/2002 Página: 6/9 Data da última revisão: 29/04/2002

quando aplicar o produto por spray. Utilizar máscara para materiais particulados durante a operação de lixamento do filme seco.

Proteção para as Mãos: Utilizar luvas de PVC / Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos para evitar o contato mínimo do produto com a pele.

Olhos: Utilizar óculos de segurança para proteger contra respingos.

Proteção para a pele e corpo: Os trabalhadores devem vestir avental de PVC, sapato fechado e capacete de segurança para evitar o contato direto com a pele.

Medidas de Higiene: Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. 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.

9- PROPRIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado Físico: Pastoso



L.M. Indústria de Tintas Ltda. - ME CNPJ: 08.912.219/0001-79

Odor: Característico.

Cor: Branca

pH: 9,0-10,0

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudança de estado físico:

Ponto de Ebulição: > 100°C.

Ponto de Fulgor: > 100°C.

Limites de explosividade: Não Aplicável.

Densidade: 1,764 – 2,000 g/cm³

% Voláteis: 16 – 18 %

Solubilidade: Produto miscível em água.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Normalmente estável nas condições normais de armazenamento e manuseio.

NOME DO PRODUTO: TEXTURA LISA / TEXTURA GRAFIATTO/ TEXTURA AREIA FINA.

FISPQ nº: 001/2002 Página: 7/9 Data da última revisão: 29/04/2002

Reações perigosas: Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Contato com substâncias incompatíveis

Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes, ácidos e bases fortes.

Produtos perigosos de decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que seja observado a toxicidade dos ingredientes:

Efeitos locais: Pode causar irritação.

Sensibilização: Pode causar irritação.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS



L.M. Indústria de Tintas Ltda. - ME CNPJ: 08.912.219/0001-79

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência / Produto não totalmente degradável.

Degradabilidade:

Impacto ambiental: Pode contaminar o solo e rede de esgotos e cursos d'água

Nome Químico

Toxicidade Oral LD50

(rat)

Dióxido de Titânio >24,000 mg/Kg

Aguarrás Mineral >2,000 mg/Kg

Derivado Isotiazolonas e Semi-

Acetais >1,800 mg/Kg

NOME DO PRODUTO: TEXTURA LISA / TEXTURA GRAFIATTO/ TEXTURA AREIA FINA.

FISPQ nº: 001/2002 Página: 8/9 Data da última revisão: 29/04/2002

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos e tratamento e disposição:

Produto: Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente

Restos de produtos: Não jogar o material em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água. O produto não utilizado pode ser enviado a recuperadores ou incineradores devidamente credenciados. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a Legislação Federal, Estadual ou Local.

Embalagens usada: Não reutilizar a embalagem. Enviar para recondicionadores qualificados ou executar procedimentos aprovados pelas Auditorias Federais, Estaduais ou Locais.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.- **Aéreo / Marítimo e Terrestre.**

15- REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança, conforme escritas no rótulo

16- OUTRAS INFORMAÇÕES



L.M. Indústria de Tintas Ltda. - ME CNPJ: 08.912.219/0001-79

Referências Bibliográficas:

FISPQ (s) dos fornecedores de matérias-primas na composição dos produtos.

Diretiva 67/548/EEC.

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução ANTT N° 420 de 31/05/2004

Legenda:

R10 - Inflamável

R11 - Facilmente Inflamável.

NOME DO PRODUTO: TEXTURA LISA / TEXTURA GRAFIATTO/ TEXTURA AREIA FINA.

FISPQ nº: 001/2002 Página: 9/9 Data da última revisão: 29/04/2002

R20/21/22 - Nocivo por inalação, em contato com a pele e por Ingestão.

R22 - Nocivo por ingestão.

R23/24 – Tóxico por inalação e em contato com a pele.

R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R38 – Irritante para a pele.

R36/38 – Irritante para os olhos e pele.

R41 – Risco de lesões oculares graves.

Xi – Irritante.

Xn – Nocivo.

N - Nocivo para o meio ambiente

As informações e conclusões contidas nesta ficha são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações e conclusões são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita, quanto a sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe, nesta tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Pôr tais razões, a L.M Indústria de Tintas não assume qualquer responsabilidade por perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

Ficha elaborada conforme norma ABNT NBR 14725 de agosto 2005.