1 – IDENTIFICAÇÃO:

Nome: **LATEX ACRÍLICO STANDARD (BRASILAR)**

Código: **FO/SB 42.... (conforme cores)**

Indicações: Indicado para superfícies externas e internas de alvenaria, reboco, concreto e também em madeira, metais e gesso, desde que previamente preparados.

Empresa: Brasilux Tintas Técnicas Ltda.

Endereço: Rua Bambozzi, 240/261 – Centro – Caixa Postal: 222
Cidade: Matão (SP) - CEP: 15.990-668

Telefone/FAX: (16) 3383-7000 – 0800-55-6002

Site: www.brasilux.com.br E-mail: brasilux@brasilux.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Classificação da substância ou mistura conforme regulamentações GHS

Sensibilizante para a pele: Cat. 1
Diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Elementos de rotulagem conforme regulamentação GHS

Pictograma:

Palavras de advertência: ATENÇÃO

Indicações de perigo:
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Indicações de Prevenção:
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/proteção facial.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Indicações de Precauções e Reações:
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Tipo de produto: MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

	Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)	Símbolo	Frases R
1	Emulsão Acrílica Estirenada	N/d	20 – 40	N/d	R10/R36/37/38
2	Aguarrás Mineral	64742-82-1	0,1 – 5	F/Xu	R11/R20/R22
3	Nonilfenoletoxilado	9016-45-9	0,1 – 2	Xi	R36/38
4	Dióxido de Titânio	13463-67-7	7 – 20	Xi	R36/37/38
5	Polímeros Acrílicos	n/d	1 – 5	Xn/Xi	R21/22/R36/38
6	Derivados Isotiazolonas e semi acetais	n/d	0,1 – 2	Xn/Xi	R20/22/R36/37/38
7	Silicato de Alumínio (Agalmatolito)	n/d	5 – 20	Xi	R36/37/38
8	Carbonato de Cálcio	471-34-1	5 – 20	Xi	R36/37/38

Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Efeitos adversos à saúde humana:

Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, remove-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha), e em seguida lavar com água abundante. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas

Inalação: Remova a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Não ministrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

Demais efeitos:

Efeitos ambientais: Por não ser um produto totalmente biodegradável, o produto permanece nas águas, podendo afetar o ecossistema.

Perigos físicos/químicos: Produto miscível em água.

Perigos específicos: Não aplicável

Classificação do produto químico: Produto Base de 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.

Visão geral de emergências:
S2: Manter fora do alcance das crianças.
S13: Manter afastado de produtos alimentícios ou bebidas.
S24: Evitar contato com a pele
S26: Em caso de contato com os olhos lavar imediatamente com água limpa em abundância procurando um médico em seguida.

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação:	Remova a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Não ministrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.
Contato com a pele:	Remover roupas contaminadas, retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha), e em seguida lavar com água abundante. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
Contato com os olhos:	Se a vítima estiver usando lentes de contato, remove-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista
Ingestão:	Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.
Ações a serem evitadas:	Manter contato direto do produto sobre a pele.
Proteção do prestador:	Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todo os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.
Notas para o Médico:	Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) – Fone: 0800-14-8110.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS:

Meios de extinção apropriados**:**	Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água em forma de neblina.
Meios de extinção não apropriados:	Jato de água direto.
Perigos específicos:	Pode liberar gases tóxicos durante a queima.
Métodos especiais:	Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.
Proteção dos Bombeiros:	Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

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. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. Não tocar ou caminhar sobre material derramado. Desligue todas as fontes de calor ou ignição. Forneça ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Use equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Consulte as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência" e use também equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Precauções ao meio ambiente:	Para conter vazamentos utilize material absorvente inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
Sistemas de alarme:	Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
Método e materiais para contenção e limpeza:	Recolher o material em tambores metálicos secos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.
Pequenos vazamentos:	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo.
Grandes vazamentos:	Consulte as informações "Pequenos Vazamentos". Liberação a favor do vento. Previna 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 recolher o produto derramado 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 vigente. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.
Remoção de 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.

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 na seção 8
Prevenção de incêndio e exposição:	Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.
Precauções para manuseio seguro:	Utilizar equipamentos de proteção individual indicados na seção 8
Orientações para manuseio seguro:	Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em recipientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas	Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento:

Adequadas	Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
A evitar	Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
Produtos e materiais incompatíveis	Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.
Armazenamento recomendado:	Devem ser acondicionados em embalagens metálicas.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Limites de exposição ocupacional:

Produto	Valor TWA	Valor STEL	Valor TWA
Aguarrás Mineral	100 ppm	Não disponível	

Medidas de Controle de Engenharia: Manusear com ventilação adequada.

Medidas de proteção individual:

Proteção respiratória:	Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.
Proteção das mãos:	Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele e corpo:	Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.
Precauções especiais:	De acordo com as condições de trabalho.
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 FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado físico:	Líquido
Forma:	Flúido
Cor:	Conforme cores
Odor:	Característico do produto
pH:	7,5 – 10
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não aplicável
Faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Produto não inflamável, base de água
Pressão do vapor:	Não aplicável
Densidade do vapor:	Não aplicável
Densidade relativa:	1,300 a 1,600 25ºC
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de Auto ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Acima 300ºC
Viscosidade:	80 a 100 KU
Ponto de fulgor:	100ºC
Limite de explosividade:	Não aplicável
Solubilidade:	Miscível em água

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Condições específicas:

Instabilidade:	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
Reações perigosas:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Condições a evitar:	Temperaturas elevadas Contatos com agentes oxidantes Fontes de calor e ignição
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Materiais oxidantes
Produtos perigosos da decomposição:	Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda	O produto não apresenta toxicidade aguda.
Corrosão/irritação da pele:	Pode causar irritação da pele com ressecamento;
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação nos olhos com vermelhidão;
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode causar sensibilização da pele de acordo com o organismo de cada indivíduo. Não é esperado sensibilização respiratória para o produto;
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível;
Carcinogenicidade:	Não classificado (Grupo 2B – IARC);
Toxicidade à reprodução:	Pode causar danos ao feto baseado em estudos em animais;
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Pode causar sonolência e ou vertigens. Pode desencadear hepatite, nefrites e congestão pulmonar;
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Pode causar dor de cabeça, irritabilidade, agitação, tremores caso a exposição seja prolongada.
Perigo por aspiração:	Pode causar irritação se inalado prolongadamente.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Ecotoxicidade:	Produto tóxico; todas as medidas cabíveis devem ser tomadas de acordo com os órgãos reguladores da região.
Persistência e degradabilidade:	Produto possui baixa persistência e degradabilidade;
Potencial bioacumulativo:	Possui baixo potencial de bioacumulação;
Mobilidade no solo:	Apresenta mobilidade moderada;
Outros efeitos adversos:	Desconhecidos para este produto.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos de tratamento e disposição:

Produto	Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
Restos de produtos	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.
Embalagem usada	A embalagem não deve ser reutilizada.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES:

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Terrestre:

Marítimo: Produto não perigoso, segundo regulamentações de transporte em qualquer modal.

Aéreo:

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:

- Portaria n. 3214 do Ministério do Trabalho e sua Norma Regulamentadora n. 15 Anexos 11 e 12 (limites de tolerância).
- Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (indicadores biológicos).
- Resolução n° 5947 de 02 de Junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações
- ANTAQ: Agência Nacional de Transportes Aquaviários.
- ANAC: Agência Nacional de Aviação Civil.
- IMDG (Internacional Maritime Dangerous Goods) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para o Transporte Marítimo).
- Regulamentação sobre mercadorias perigosas da IATA (International Aerial Transport Association) 41.ed. (classificação de produtos perigosos para transporte aéreo).
- Norma Regulamentadora nº20 (Ministério do Trabalho) (classificação de líquidos combustíveis e inflamáveis).
- Lei n. 8078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor).
- Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto nocivo à saúde.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Legenda:
R22 – Nocivo por ingestão.
R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R36/38 – Irritante para os olhos e pele.
R36 – Irritante para os olhos.
R10 – Inflamável.
R11 – Facilmente inflamável.
R20 – Nocivo por inalação.
R20/21 – Nocivo por inalação e em contato com a pele.
R43 – Pode causar sensibilização em contato com a pele.
LD50: dose letal para 50% da população de ratos.
Xi – Irritante T – Tóxico C - Corrosivo
Xn – Nocivo F - Inflamável

- Considerações finais:
As informações contidas nesta FISPQ, foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas, motivo pelo qual, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantia expressa ou implícita do fabricante. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta FISPQ complementada por outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas, assegurando uma conduta pertinente a sua utilização, saúde e segurança dos usuários e meio ambiente.

Documento elaborado de conformidade com a norma NBR 14725-4: 2014