

1 – IDENTIFICAÇÃO:

Nome: Massa TAPA FÁCIL

Código: MS 46.00.651

Indicações: Indicado para superfícies externas e internas de alvenaria, reboco, concreto e também em madeira, gesso.

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 (%)
1	Emulsão Acrílica Estirenada	N/d	30 – 50
2	Aguarrás Mineral	64742-82-1	0,1 – 01
3	Nonilfenoletoxilado	9016-45-9	0,1 – 01
4	Polímeros Acrílicos	n/d	01 – 01
5	Derivados Isotiazolonas e semi acetais	n/d	0,1 – 01
6	Carbonato de Cálcio	471-34-1	10 – 20
7	Vidro, óxido. substâncias químicas	65997-17-3	15 – 25

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, remova-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 administrar 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.

Produto: Massa TAPA FÁCIL

Revisão: 01

Data: 06/Julho/20

Página: 3 de 8

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 administrar 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, remova-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, CO ₂ (dióxido de carbono) ou água em forma de neblina.
Meios de extinção <u>não</u> 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:

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.

Controle de poeira:

Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação, contato
com pele olhos e mucosas:

Evitar a inalação de vapores/aerossóis.
Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.
Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

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.

Sistemas de alarme:

Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Método de limpeza:

Disposição:

Recolher o material em tambores metálicos secos e em boas condições.
Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção - perigos secundários:

Embalagens não devem ser reutilizadas.
As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.
Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se
promover 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
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.

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.

Produto: Massa TAPA FÁCIL**Revisão: 01****Data: 06/Julho/20****Página: 5 de 8**

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	
Vidro, óxido, substâncias químicas	10 mg/m ³	Não disponível	
Carbonato de cálcio	10 mg/m ³	Não disponível	

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:

Consistente

Cor:

Branco

Odor:

Característico do produto

pH:

Não disponível

Ponto de fusão:

Não aplicável

Ponto de ebulição:

Não aplicável

Faixa de temperatura de ebulição:

Não aplicável

Taxa de evaporação:

Não aplicável

Produto: Massa TAPA FÁCIL**Revisão: 01****Data: 06/Julho/20****Página: 6 de 8**

Inflamabilidade:	Produto não inflamável, base de água
Pressão do vapor:	Não aplicável
Densidade do vapor:	Não aplicável
Densidade relativa:	0,350 a 0,450 g/cm³ a 25°C
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de Auto ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Acima 300°C
Viscosidade:	Massa – Não aplicável
Ponto de fulgor:	>100°C
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 TRANSPORTE:

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 nº 420, de 12.02.2004, da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos).
- 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: 2014