

MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE 4 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024 Data de revisão: 20/01/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: *Manta liquida Impermeabilizante 4 kg.*

Nome da Empresa: *INDEFLEX IND. E COM. DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA – EPP.*

Endereço: *Rua José Bonifácio Nº 1473 Cep: 09980-150*

Serraria – Diadema – SP

Telefone: *(11) 4067-8548 / (11) 95100-3029*

E-mail: contato@indeflex.com.br / indeflexmateriais@gmail.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)



Palavra de advertência: **ATENÇÃO**

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

Indicações de Precaução (Prevenção)

- Evitar respirar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores.
- A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- Usar luvas de proteção, EPIs, proteção ocular e facial.

Indicações de precaução (Eliminação)

MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE 4 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024 Data de revisão: 20/01/2025

- Descartar o conteúdo e ou recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais, ou perigosos.

Classificação da substância ou mistura**Possíveis Perigos:**

Pode causar sensibilização se atingir a pele. Categoria 1

Irritante

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.**Mistura:**Caracterização Química

Elastômeros, cargas, aditivos, bactericida, solvente orgânico e pigmento.

Componentes perigosos

Dióxido de Titânio

Conteúdo (m/m) $\geq 1\%$ - $< 4\%$

Número-CAS: 13463-67-7

5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona

Conteúdo (m/m) $\geq 0\%$ - $< 0,1\%$

Número de índice: 613-167-00-5.

No capítulo 16 – estão os símbolos de perigosidade e as frases R.

MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE 4 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS.**Medidas de primeiros socorros****Inalação:**

Remova a vítima para um local fresco e ventilado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Procure um médico.

Contato com a pele:

Remover as roupas e sapatos contaminados e em seguida lavar com sabão e água em abundância. As roupas e sapatos devem ser lavados antes da reutilização. Se a irritação persistir procure um médico.

Contato com os olhos:

Lavar com água corrente por 15 minutos, com as pálpebras invertidas. Se o vermelhão ou a irritação persistir, procure um médico.

Ingestão:

Dê a vítima 1 a 2 copos de água para beber e procure assistência médica. Nunca dê nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.**Meios de extinção apropriados:**

Pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma química ou água em forma de neblina.

Meios de extinção não apropriados:

Jatos d'água.

MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE 4 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

Equipamentos de proteção no combate a incêndios:

Usar equipamentos de proteção apropriados

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.**Precauções pessoais:**

Evitar que se atinja a pele e os olhos, não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Remoção de fontes de ignição:

Isolar e sinalizar o local. Remover ou desativar possíveis fontes de calor ou ignição.

Controle de poeira:

N.A, por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:

Evitar a inalação de vapores/gases. Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Utilize equipamento de proteção individual indicado.

Precauções ao meio ambiente:

Para conter o vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis, como: areia, terra, vermiculita, etc. Remover o produto por meios mecânicos, transferindo-o para recipientes apropriados para disposição. Evite que o produto entre em contato com esgoto e cursos d'água. Havendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

Métodos de limpeza:

Dispor em aterro industrial conforme legislação local vigente.

MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE 4 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024 Data de revisão: 20/01/2025

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.**Manuseio****Medidas técnicas apropriadas:**

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

Precaução para manuseio seguro:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

Orientações para manuseio seguro:

Evite contato com a pele, mucoso e olhos.

Manusear o produto em local fresco e ventilado.

Não comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento**Medidas técnicas apropriadas:**

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas.

Condições de armazenamento:

Entre 5 e 45°C

Adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Produtos e materiais incompatíveis:

Evite baixas temperaturas. O produto pode coagular.

Materiais seguros para embalagens**Recomendadas:**

Baldes plásticos com capacidade de 4kg, 12Kg e 18 Kg e potes plásticos de 1 Kg.

MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE 4 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.**Parâmetros de controle específicos:**

Não especificado pela legislação brasileira.

Limites de exposição ocupacional:

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, Norma Regulamentadora N.º15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de proteção individual apropriado:**Proteção respiratória:**

Máscaras filtrantes contravapores orgânicos.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção com resistência química. Materiais aconselhados: PVC, neoprene, borracha.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção da pele e do corpo:

Vestuário protetor adaptado à manipulação de produtos químicos; vestuário de proteção, botas de PVC, neoprene ou borracha, quando houver risco de projeções.

MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE 4 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

Estado físico:	Líquido
Cor:	Branca
Odor:	Característico de resina acrílica
pH:	8,50 a 11,00
Faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Faixa de destilação:	Não determinado
Flash point:	Não aplicável
Densidade:	1,210 a 1,370 g/cm ³
Solubilidade em água:	Solúvel
Solubilidade (outros):	Não determinado

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Condições específicas****Instabilidade:**

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável

Reações perigosas:

Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar:

Baixas temperaturas, o produto pode coagular.

Produtos perigosos de decomposição:

Não determinado.

MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE 4 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.**Informações de acordo com as diferentes vias**

de exposição: *Não especificado pela legislação brasileira.*

Toxicidade aguda:

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

Efeitos locais:

Pode causar irritação

Sensibilização:

Pode causar irritação

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**Efeitos ambientais, comportamentos e impacto do produto:****Mobilidade:**

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

Impacto ambiental:

Produto parcialmente solúvel (miscível) na água podendo afetar o ecossistema.

MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE 4 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.**Métodos de tratamento e disposição****Produto:**

O produto pode ser eliminado em grande parte de água através de processos abióticos, por exemplo, por absorção em lodo ativado.

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:**

Não regulamentado pela legislação brasileira e internacional.

Rodoviário:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Ferrovário:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Aéreo:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

15 – REGULAMENTAÇÕES.

MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE 4 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

FDS – Gerada em conformidade com os critérios da Norma ABNT NBR 14725-4

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES.**Glossário:**

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos N.A: Não Aplicável

N.D: Não Disponível

N.C: Não Classificado

C.A.S: Chemical Abstract Service

Para sua proteção:

As informações aqui contidas, baseiam-se no atual nível de nossos conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.