

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Manta Líquida Titanium



Versão 0.1

Número da FDS: 0000001

Data da revisão: 11.09.2024

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: Manta Líquida Titanium

Detalhes do fornecedor

Empresa: **Holdflex – Indústria, Comércio E Serviços de Impermeabilização Ltda. – ME**

Rua Presidente Juscelino Kubitschek,197 –
Canguiri – Colombo / PR CEP:83412-590
41 3665-6007

Telefone:

Número do telefone de
emergência:

41 3665-6007

Endereço de email:

quimica@holdflex.com.br

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Não há riscos de fogo ou explosão

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Sensibilização à pele: Categoria 1;

Toxicidade oral: Categoria 4;

Irritação Ocular: Categoria 2B;

Palavra de Advertência: Atenção.

Frases de Perigo:

H317, H303, H320 (Pode provocar reações alérgicas na pele, nocivo se ingerido, provoca irritação ocular);

Frases de precaução – Geral:

P102 Mantenha fora do alcance das crianças;

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco:



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Manta Líquida Titanium



Versão 0.1

Número da FDS: 0000001

Data da revisão: 11.09.2024

Frases de precaução – Prevenção:

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis;

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio;

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho;

P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção ocular/ proteção facial.

Frases de precaução – Resposta à emergência:

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância;

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico;

P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo);

P362+P364 Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágüe cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando;

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico;

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Mistura;

Natureza química:

Copolímero acrílico em dispersão aquosa.

Componente que contribui para perigo:

Bactericida (<1%);

Dióxido Titânio (1-10%);

Emulsão acrílica (20-35%);

Outros aditivos (<1%).

Frases de Perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele;

H303 Nocivo se ingerido;

H320 Provoca irritação ocular.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:

Desloque para ar fresco, procure atendimento médico;

Contato com a Pele:

Lave com água e sabão, procure um médico em caso de irritação;

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Manta Líquida Titanium



Versão 0.1

Número da FDS: 0000001

Data da revisão: 11.09.2024

Contato com os Olhos:	Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-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 vômito, procure atendimento médico.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Riscos Gerais de Incêndio:	Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão;
Meios de Extinção Apropriados:	Espuma, CO2, pó químico seco;
Perigos Específicos:	Risco de explosão se os recipientes estiverem expostos ao calor, devido à pressão gerada.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:	Use EPI, evite contato com a pele e olhos;
Precauções ambientais:	Evite a liberação para o meio ambiente. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro fazê-lo. Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto;
Materiais e métodos para limpeza:	Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio Seguro:	Utilize em área ventilada, evite inalação e contato direto com a pele;
Armazenamento:	Armazene em local fresco e ventilado, entre 10 e 40°C, longe de materiais incompatíveis e protegido de luz solar direta.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção Respiratória:	Em caso de ventilação insuficiente, utilize máscara com filtro adequado;
------------------------	--

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Manta Líquida Titanium



Versão 0.1

Número da FDS: 0000001

Data da revisão: 11.09.2024

Proteção das Mãos:	Luvas de borracha látex/neoprene;
Proteção para olhos:	Óculos de segurança;
Proteção pele e corpo:	Vestuário adequado e luvas;
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização;
Limite de exposição ocupacional:	Não disponível;
Indicadores biológicos:	Não disponível.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Cor:	Branco
Odor:	Característico
pH:	8,0-10,0
Ponto de Ebulição:	> 100°C
Ponto de Fusão / Ponto de congelamento :	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Limite de explosividade:	Não disponível
Viscosidade(a 25°C, Brookfield, LVT):	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite inferior de inflamabilidade(LEL):	Não disponível
Limite superior de inflamabilidade(UEL):	Não disponível
Densidade Relativa:	1,0 ±0,2 g/mL
Solubilidade na Água:	Solúvel
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:	Estável sob condições normais;
Materiais Incompatíveis:	Incompatível com solventes;
Decomposição térmica:	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Manta Líquida Titanium



Versão 0.1

Número da FDS: 0000001

Data da revisão: 11.09.2024

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	DL50- >4000mg/kg - Baixa toxicidade;
Toxicidade Oral LD50 (rat):	DL50- >2000mg/kg - nocivo se ingerido;
Corrosão, irritação da pele:	Pode provocar irritação ou reações alérgicas;
Lesões oculares graves/irritações oculares:	Provoca irritação ocular;
Mutagenicidade em células germinativas:	A mistura não é classificada para este perigo;
Carcinogenicidade:	A mistura não é classificada para este perigo;
Toxicidade à reprodução:	A mistura não é classificada para este perigo;
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	A mistura não é classificada para este perigo;
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	A mistura não é classificada para este perigo;
Perigo por aspiração:	A mistura não é classificada para este perigo.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Toxidade em peixe: CL50(96h)= >1000mg/L; Não classificado como perigoso ao ambiente aquático;
Persistência e Degradabilidade:	Não totalmente degradável, pode afetar o solo e a água subterrânea;
Potencial bioacumulativo:	Não é esperada a bioacumulação;
Mobilidade no solo:	Pode alcançar lençóis freáticos. Evapora lentamente;
Outros efeitos adversos:	Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. No estado líquido o produto é solúvel em água. Após secagem o produto não é solúvel em água.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

Método de Descarte:	Descarte de acordo com as regulamentações locais; não descarte em esgoto, cursos de água ou como lixo doméstico;
Embalagem usada:	A embalagem não deve ser reutilizada, descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre:	Não classificado como perigoso para transporte;
Transporte hidroviário:	Não classificado como perigoso para transporte;
Transporte aéreo:	Não classificado como perigoso para transporte.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Manta Líquida Titanium



Versão 0.1

Número da FDS: 0000001

Data da revisão: 11.09.2024

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas Aplicáveis:

ABNT NBR 14725; NR 15 (Ministério do Trabalho).