

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Massa Cimentícia 33



Versão 0.2

Número da FDS: 0000003

Data da revisão: 13.11.2025

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: Manta Massa Cimentícia 33

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

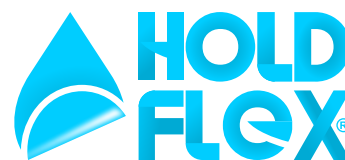
Pictogramas de risco:



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Massa Cimentícia 33



Versão 0.2

Número da FDS: 0000003

Data da revisão: 13.11.2025

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.

Frase de precaução: Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto	Nº CAS	Faixa de concentração (%)	Classificação GHS
Carbonato de cálcio	471-34-1	55-70	Não classificada
Emulsão acrílica	-	35-45	Não classificada
Mistura de aditivos	-	<1	Não classificada
Formaldeído	50-00-0	<0,1	Carc. 1B (H350) * Não classifica a mistura

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:

Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico;

Contato com a Pele:

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

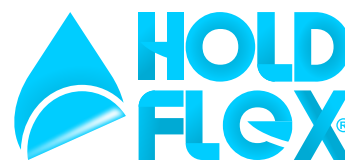
Contato com os Olhos:

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;

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Massa Cimentícia 33



Versão 0.2

Número da FDS: 0000003

Data da revisão: 13.11.2025

Ingestão:	Não induzir vômito, procure atendimento médico;
Quais ações devem ser evitadas:	Manter contato direto do produto sobre a pele. Proteção do prestador;
Primeiros-socorros:	Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

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, água sob forma de neblina;
Perigos Específicos:	Os recipientes fechados expostos ao calor podem criar pressão e explodir. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono;
Métodos especiais de combate a incêndio:	Isolar a área, restringir o acesso de pessoas salvo apoio técnico/bombeiros. Utilizar métodos de extinção de preservação ambiental.

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;
Controle de poeira:	Não aplicável por se tratar de um produto pastoso.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio Seguro:	Utilize em área ventilada, evite inalação e contato direto com a pele. Utilizar equipamentos de proteção individual indicado;
Armazenamento:	Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto. Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Massa Cimentícia 33



Versão 0.2

Número da FDS: 0000003

Data da revisão: 13.11.2025

Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura entre 10 e 40°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Longe do alcance de crianças e animais. Evitar locais úmidos, descobertos e sem ventilação;

Produtos e materiais incompatíveis: O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição para

Carbonato de Cálcio:

- OSHA PEL (poeira total): 15 mg/m para dolomita.

- OSHA PEL (fração respirável): 5 mg/m

Limites de exposição

ocupacional para formaldeído: ACGIH TLV – Ceiling: 0,3 ppm

NR-15 – Limite de tolerância: 2 ppm (TWA)

NR-15 – Limite de curta duração (STEL): 2 ppm

Devido ao potencial elevado de sensibilização dérmica e respiratória, recomenda-se manter a exposição ao mínimo possível, com ventilação local exaustora e uso de EPI adequado.

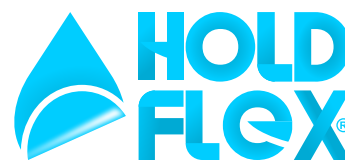
SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Pastosa
Cor:	Cinza
Odor:	Característico
pH:	8-10
Ponto de ebulição:	> 100
Taxa de evaporação:	Não se aplica
Limites de explosividade:	Não aplicável
Viscosidade(a 25°C, Brookfield, LVT):	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite inferior de inflamabilidade(LEL):	Não aplicável
Limite superior de inflamabilidade(UEL):	Não aplicável
Densidade:	1,6 ± 0,1 g/mL
Sólidos:	73-77%
Solubilidade na Água:	Solúvel

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Massa Cimentícia 33



Versão 0.2

Número da FDS: 0000003

Data da revisão: 13.11.2025

Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Ponto de Ebulição:	Não se aplica
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não se aplica
Temperatura de autoignição:	Não se aplica
Temperatura de decomposição:	Não disponível

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:	Estável sob condições normais;
Reatividade:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente;
Materiais Incompatíveis:	Oxidantes, ácidos, bases, materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos;
Produtos perigosos da decomposição:	Pode liberar gases tóxicos durante a queima;
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, fontes de calor, ignição e chamas.

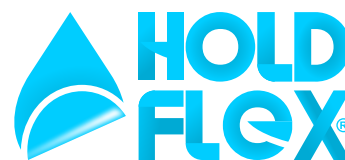
SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade oral:	Nocivo se ingerido;
Corrosão, irritação da pele:	Pode provocar irritação ou reações alérgicas;
Lesões oculares graves/irritações oculares:	Provoca irritação ocular;
Inalação:	Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado;
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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT 14725:2023

Massa Cimentícia 33



Versão 0.2

Número da FDS: 0000003

Data da revisão: 13.11.2025

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	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;
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/recipientes em uma instalação de incineração aprovada;
Restos de produtos:	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

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.

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas Aplicáveis:	ABNT NBR 14725; NR 15 (Ministério do Trabalho).
--------------------	---

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações aqui contidas baseiam-se nos dados disponíveis até a data de emissão desta ficha e destinam-se exclusivamente a orientar quanto ao uso seguro do produto.

Treinamento recomendado:

Os trabalhadores devem ser treinados quanto ao uso seguro do produto, uso de EPIs e procedimentos de emergência.

Responsável técnico: Eng. Químico Alexander Vicente – CRQ IV – 09303510