



FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
HOT MELT PREMIUM

Publicação: 04/2012

Rev. 001 de 06/2025

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Hot Melt Premium
Categoria: Adesivo termoplástico
Nome da empresa: SIM Ferragens
Endereço: Rua São Paulo, 462
Jardim América – Caxias do Sul – Rio Grande do Sul – Brasil
CEP: 95050-450
Telefone da Empresa: +55 (54) 3029-0099
E-mail: vendas@simferragens.com.br
Site: www.simferragens.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: O preparado não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e seus aditamentos.

Ingestão: Não considerado como rota de exposição.

Inalação: Vapores e fumos liberados durante a aplicação podem causar irritação no trato respiratório. Superexposição pode causar dores de cabeça e tontura.

Absorção pela Pele: Não aplicável.

Contato com a Pele: Produto sólido, não há efeitos conhecidos. Produto no estado fundido pode causar sérias queimaduras.

Contato com os Olhos: O produto no estado fundido pode causar sérias queimaduras.

Condições de Saúde Agravadas Pela Superexposição: Não é esperado ocorrer superexposição durante manuseio normal deste produto. Superexposição pode causar dores de cabeça e tontura.

Efeitos Ambientais: Produto não caracterizado como contaminante perigoso, porém é classificado como resíduo classe II.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Adesivo termoplástico a base de polímeros, resinas modificadoras, ceras especiais, antioxidantes e aditivos sintéticos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com pele: Retirar roupas contaminadas e lavar as áreas afetadas abundantemente com água e sabão. Persistindo a irritação procurar um dermatologista.



FDS

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

HOT MELT PREMIUM

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Pode causar náuseas, vômitos e diarreia. Procurar assistência médica imediatamente, não induzir ao vômito.

Inalação: Remover a vítima para local fresco e arejado. Em casos mais graves proceder à respiração artificial. Não administrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente, procurar imediatamente ajuda médica.

Quais ações devem ser evitadas: Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: Irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta, tonturas, sonolência, cefaleias e náuseas.

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Ponto de autoignição: Não aplicável.

Limites de inflamabilidade no ar (%em volume): Não aplicável.

Procedimentos especiais de Combate ao fogo: Produto no estado sólido não é inflamável. Quando o produto estiver seco usar spray de água, espuma, pó químico ou Dióxido de carbono.

Subproduto da combustão: Combustão incompleta pode produzir hidrocarbonetos de baixo peso molecular, Monóxido de Carbono.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Resfrie o produto com água para que se solidifique, raspe o local e descarte o produto conforme legislação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Manusear em local Ventilação. Evitar contato direto com o produto.

Armazenamento: Armazenar a temperatura ambiente, em local seco e coberto.

Materiais adequados para embalagens: Caixa de papelão ou saco de papel Kraft.

Condições de armazenamento a evitar: Locais úmidos, com exposição ao sol e sem ventilação. Manter afastado de comida, bebida e rações para animais.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO NECESSÁRIOS:

Respiratória: Não é necessária.

Mãos: Utilizar luvas de polietileno, polipropileno ou Neoprene.

Olhos: Utilizar óculos de segurança.

Pele e corpo: Utilizar avental e sapatos de segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor (visual):	Âmbar / Branco
Densidade (g/cm³):	1,015
Estado Físico:	Sólido
Odor:	Característico
Ponto de amolecimento (°C):	80 a 90
Ponto de Fulgor (TCC), (°C):	245
Temperatura de Ignição (°C):	280
Solubilidade em Água:	Não Solúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Decomposição térmica / condições a evitar: Nenhuma decomposição se usado de acordo com especificações.

Materiais a evitar / Reações perigosas: Não aplicável.

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas.

Produtos perigosos da decomposição: Não estabilizado.

Condições específicas: Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

Condições a evitar: Umidade.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Inalação: Não se aplica.

Ingestão: Pode causar distúrbios gastrointestinais.

Contacto com a pele: Pode provocar irritação da pele.



FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
HOT MELT PREMIUM

Contacto com os olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Efeitos crônicos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais e impactos do produto:

Evite o contato com respingos e derramamentos de material com canais de água de superfície e de solo. Não deitar os resíduos no esgoto; não eliminar o produto e o seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de Eliminação: Descartar conforme legislação local de resíduo sólido. Resto de produto: Descartar conforme legislação local de resíduo sólido.

Embalagens: Papel, Caixas de Papelão, Sacos Plásticos – Envio para Reciclagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE – AÉREO – FLUVIAIS – MARÍTIMOS

Número ONU:	Sem restrição
Nome apropriado p/ embarque:	Adesivo Termoplástico
Classe de risco:	Sem restrição
Número de risco:	Sem restrição
Grupo de embalagem:	Sem restrição

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

No melhor de nosso conhecimento, este produto não é definido como resíduo perigoso (inclusive na U.S.EPA Hazardous Waste Regulations 40 CFR 261). Para informações adicionais consultar a legislação específica.

Este produto deve ser descartado em aterro sanitário industrial conforme legislação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As indicações dadas baseiam-se no estado atual de nossos conhecimentos. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Os indivíduos que manuseiam este produto devem ser informados das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a estas informações.



FDS

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

HOT MELT PREMIUM

Abreviaturas:

N.A: Não Aplicável.

N/D: Não Determinado.

N.R.: Não Relevante.

NR: Norma Regulamentadora.

VOC: Composto orgânico volátil.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ONU (UN): Sigla para Organização das Nações Unidas.

NFPA: Sigla inglesa para National Fire Protection Association – Associação Nacional de Proteção de Incêndio.

HMIS: Sigla inglesa para Hazard Materials Identification System – Sistema de Identificação de Risco de Materiais.

CAS: Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers.

ACGIH: Sigla inglesa para American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Organização Americana de higiene Industrial.

OSHA: Sigla inglesa para Occupational Safety and Health Administration – Administração ocupacional da saúde e segurança.

TWA: Sigla inglesa para Time Weighted Average – Média de tempo por peso.

IATA: Sigla Inglesa para International Air Transport Association – Associação Internacional de Transporte Aéreo.

TLV: Sigla inglesa para Threshold Limit Value-Limite de tolerância.

EPA: Sigla inglesa para Environmental Protection Agency- Órgão de Proteção Ambiental dos EUA.

EINECS: Sigla inglesa para European Inventory of Existing Chemical Substances - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes.

IMDG: Mercadorias perigosas do comércio Marítimo.

MAK: Concentração máxima por local de trabalho, em ml/mm³ = ppm.

STEL: Limite para curta exposição (15 minutos).

PEL: Limite de tolerância total da substância.

LEL: Lower explosive limit (Limite inferior de explosão).

UEL: Upper explosive limit (Limite superior de inflamabilidade).

WGK: Classe de perigo para a água.

WGK 1: Ligeiramente perigoso para a água.

WGK 2: Perigoso para a água.

WGK 3: Muito perigoso para a água.

IPVS: Substância imediatamente perigosa à vida e à saúde.

LC – 50: Concentração letal capaz de matar 50% dos animais testados (rato, no caso).

TSCA: Ata de Controle de Substância Tóxica.



FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
HOT MELT PREMIUM

Referência bibliográficas:

Agência Nacional do Transporte Terrestre (ANTT) do Ministério dos Transportes (Resolução nº. 420, de 12 de fevereiro de 2.004), e Relação de produtos Perigosos no Âmbito Mercosul (Decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996).

Esta FDS (Ficha com Dados de Segurança) está em conformidade com a NBR 14725:2023.

IMPORTANTE: as informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas em fontes respeitáveis. A SIM Ferragens não se responsabiliza pelo uso indevido das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento inadequados do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto.

SIM
Ferragens