

MASSA LEVE

FISPQ: 014

Página: 01/06

Revisão: 21/07/2020

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto (Nome Comercial):	GRADDUS FIX MASSA LEVE
Principais usos recomendados para o produto:	Vedações de trincas e fissuras.
Nome da Empresa Fabricante:	SilQuim Indústria e Comércio Ltda
Endereço:	Rua Lúcia Frantz, 310 Pavilhao 03 Bairro Ideal - Novo Hamburgo - RS - CEP: 93334-100
Telefone para Contato:	(051) 3587.2858
Telefone para emergências:	(051) 3587.2858
E-mail:	silquim@terra.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Sensibilização respiratória - Categoria 1B
Sistema de Classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
Elementos apropriados da rotulagem:	

Pictogramas:



Palavra de advertência:

ATENÇÃO

Frases de perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H402 Nocivo para organismos aquáticos

Frases de precaução:

P101 Se for necessário consultar médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo.
P102 Matenha for a do alcance das crianças.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância.
P333 + P 313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e amantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P312 Caso sinta indisposição, contate um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P403 + P 233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura:

Mistura

Natureza Química:

Massa Acrílica

Componentes perigosos:

Nome do Ingrediente	%	Número CAS
Emulsão Acrílica Estirenada	50 - 75%	-----
Espesante	1,0 - 2,0	-----
Bactericida e fungicida	0,5 - 1,0	-----

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Se inalado transportar para o ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

Contato com a pele:

No caso de contato, lavar imediatamente a pele com sabão e muita água.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com bastante água durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico.

Ingestão:

Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um médico e leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Notas para o médico :

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Tratar de acordo com os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequado:

Espuma, pó seco, dióxido de carbono (CO₂), jato de água.

Perigos específico da mistura ou substância:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos tais como óxidos de nitrogênio, monóxido de carbono. Óxidos de enxofre.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Aparelho Repirador autônomo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

Para o pessoal de serviço de emergência:

Evitar o contato com a pele e os olhos e utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descritos na seção 8.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d' água e rede de esgotos.

Método e materiais para a contenção e limpeza:

Recolha o material em recipiente devidamente identificado, e descarte conforme descrito na Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite inalar o produto em caso de formação de vapores ou névoas. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na Seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local ventilado e protegido do calor. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Valores limite de exposição não estão disponíveis.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:	Óculos com proteção lateral.
Proteção da pele e do corpo:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
Proteção respiratória	Não necessário em condições normais de utilização.
Perigos térmicos:	De acordo com a natureza do produto não é esperado que seja manuseado em altas temperaturas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido pastoso branco.
Odor:	Não disponível.
pH:	7 - 9
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão do vapor:	Não disponível.
Densidade do vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	0,37
Solubilidade (s):	Miscível em água
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.

Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Outras Informações	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não é esperado reações perigosas deste produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas abaixo de 0°C e temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis:	Desconhecidos.
Produtos perigosos de decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão/irritação à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<u>Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto</u>	
Ecotoxicidade:	Nocivo para organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade:	Em função da ausência de dados, espera - se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Não determinado.
Mobilidade do solo:	Não determinada.
Outros Efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos para este produto.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<u>Métodos recomendados para destinação final</u>	
Produto:	O produto pode ser incinerado ou depositado em aterros para resíduos sólidos devidamente registrados.
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagens usadas:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Hidroviário:

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior
IMO - "International Maritime Organization"(Organização Marítima Internacional)

Aéreo:

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.
RBAC N 175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS
ICAO - "International Civil Aviation Organization"(Organização da Aviação Civil Internacional)- Doc 9284-NA/905
IATA - "International Air Transport Association"(Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número da ONU

Não classificado como perigoso para o transporte.

15- REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998.
Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010. (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 Altera a Norma Regulamentadora nº26,
Norma ABNT NBR 14725 4:2014

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta ficha destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (FISPQ) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (FISPQ) no produto final do usuário, se for o caso.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental industrial Hygienists

CAS - Chemical Abstracts Service

IDLH - Immediately Dangerous to life or Health

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

ONU - Organização das Nações Unidas

OSHA - Occupational Safety Health Administration

PEL - Permissible Exposure Limit

REL - Recommended Exposure Limit

TLV - threshold Limit Value

TWA - Time Weighted Average

Referências Bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienista Ocupacional. São Paulo, 2012.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr.2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília. DF. Jan.2011.

FISPQ's de fornecedores de materias primas.

Normas do GHS - Sistema Globalmente Harmonizado.