



FICHA FISPQ

- MASSA LEVE -

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	MASSA LEVE
Aplicação:	Aditivo incorporador de ar para obtenção de concreto leve.
Empresa:	Queveks do Brasil Ind. Com. Produtos Químicos Ltda. Av. Getúlio Vargas, 1299 - Urussanguinha Araranguá.SC - CEP: 88.900-000
Telefone/Fax:	(48) 3521-4000
E-mail:	queveks@queveks.com.br
Telefone de emergência (ABIQUIM):	0800 11.8270

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo:	Produto químico preparado.
Natureza química:	Produto a base de resinas naturais modificadas.

3 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Perigos mais importantes:	Produto estável, não apresenta perigo em seu estado de manuseio.
Efeitos do produto:	Produto inofensivo ao contato humano e biodegradável.
Efeitos adversos à saúde humana:	Não apresenta riscos à saúde humana.
Efeitos ambientais:	Inexistentes. Produto biodegradável.
Perigos físicos e químicos:	Inexistentes. Não há decomposição ou emissão de vapores.
Inflamabilidade ou explosividade:	Inexistente. O atrito ao qual é submetido durante o processo não favorece a geração e acúmulo de cargas eletrostáticas, atmosferas explosivas ou inflamáveis.
Perigos específicos:	Inexistentes. Não perigoso.
Visão geral de emergências:	S2: Manter fora do alcance das crianças.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão:	Não são conhecidos riscos provenientes da ingestão do produto. Em caso de ocorrência acidental, beber água e procurar assistência médica.
Inalação:	Não são conhecidos riscos provenientes da inalação do produto à temperatura ambiente.
Contato com os olhos:	Não são conhecidos riscos provenientes do contato com os olhos. Em caso de exposição, lavar a área afetada com água corrente e procurar assistência médica.
Contato com a pele:	Não são conhecidos riscos provenientes do contato com a pele. Em caso de ocorrência acidental lavar o local com água.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Nenhuma limitação, o produto não é inflamável.
Perigos específicos:	Não aplicável.
Proteção dos Bombeiros:	Usar equipamentos de proteção individual apropriados.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAME OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:	Quando derramado, acarreta em perigo de escorregamento.
-----------------------------	---



Precauções Ambientais:	Produto não poluente. Entretanto em caso de vazamentos acidentais, evitar que sejam atingidos mananciais, córregos e corpos d'água.
Método para Limpeza:	Não há a necessidade de medidas especiais de limpeza. Absorver o produto derramado com areia ou material inerte e, posteriormente, promover sua coleta com pá. Acondicionar em recipientes adequados para posterior descarte.
Disposição:	O MASSA LEVE não é classificado como material perigoso segundo a Norma NBR-10.004 (classificação de resíduos sólidos – ABNT).

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção de exposição do trabalhador:	Não requer medidas especiais de manuseio, inclusive de proteção respiratória. É recomendado o uso de óculos de segurança no local de trabalho.
Prevenção de incêndio e explosão:	O MASSA LEVE não é combustível e ou inflamável, em caso de contato com fontes de ignição ou chama direta. Não é classificado como perigoso, não necessitando de medidas especiais no seu manuseio.
Precauções para manuseio seguro:	Não necessita de precauções especiais para o seu manuseio.
Orientações para manuseio seguro:	Não necessita de orientações especiais para o seu manuseio.
Medidas técnicas de armazenamento:	Manter as embalagens fechadas e em local coberto.
Condições de armazenamento:	Armazenar em local seco, ventilado e protegido da luz solar.
Produtos e materiais incompatíveis:	Desconhecidos.
Materiais seguros para embalagens:	Polietileno ou polipropileno.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:	Produto não classificado como perigoso.
Proteção respiratória:	Não há a necessidade.
Proteção dos olhos:	Recomendado o uso de óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Não há a necessidade. Como em qualquer outra atividade do gênero, é recomendado o uso de uniforme e calçado fechado.
Medidas de higiene:	Não é necessária nenhuma recomendação especial. Entretanto, deve-se lavar as mãos e corpo antes de qualquer refeição.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido.
Cor:	Escuro.
Odor:	Característico.
Ponto de Fulgor:	Não é inflamável.
Ponto de Combustão:	Não é inflamável.
pH:	7,20 a 25°C
Densidade:	1,00 g/cm ³
Sólidos:	15% em peso
Solubilidade em água:	Solúvel.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE



Reações perigosas: Nenhuma. Deve ser armazenado e aplicado corretamente.

Estabilidade: Produto é estável.

Produtos perigosos de decomposição: Inexistentes.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda: Produto não tóxico.

Inalação: Sem riscos.

Contato com os olhos: Irritante, porém, não perigoso.

Contato com a pele: Sem riscos.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos e impactos ambientais: O **MASSA LEVE** não causa quaisquer efeitos sobre o meio ambiente, porém, é importante evitar derramamentos acidentais próximos a cursos d'água.

Ecotoxicidade: Produto não tóxico.

Persistência e degradabilidade: Produto biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Produto não tóxico e biodegradável.

Mobilidade no solo: Líquido solúvel em água.

Comportamento: Produto biodegradável.

Outros efeitos adversos: Não existentes.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Restos de produto: Devem ser diluídos com água.

Embalagem: Não exigem cuidados especiais, mas não devem ser reutilizadas para outros fins. Descartar através de agentes autorizados.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Tipo: Não é perigoso segundo Portaria em vigor.

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres: Produto não perigoso, para transporte terrestre.

Marítimo: Produto não perigoso, para transporte marítimo.

Aéreo: Produto não perigoso, para transporte aéreo.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Classificação brasileira: Este produto não está listado na descrição de produtos perigosos.

Outras classificações: Produto não inflamável.



16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Para sua proteção:

Este produto deve ser armazenado e manuseado de acordo com as boas práticas de Higiene Industrial e em conformidade com as regulamentações locais. As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) estão baseadas no melhor de nosso conhecimento técnico atual e têm por objetivo descrever nossos produtos sob o ponto de vista dos requerimentos de segurança. Não devem, entretanto, ser consideradas como garantia de propriedades específicas. Solicitamos que estas informações sejam levadas ao conhecimento de todos aqueles que tenham o contato direto ou indireto com este produto. Para maiores informações, ou mesmo questionamentos sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contatar a Queveks do Brasil Ind. Com. Produtos Químicos Ltda. através do telefone 0800 48.5533.

Referências:

1. Pró-Química - Abiquim - Manual para Atendimento de Emergências com Produtos Perigosos.
2. Modelo de acordo com a NBR 14725/09 versão corrigida 2010.

Esta FISPQ está conforme a norma Brasileira ABNT/NBR 14725/09 versão corrigida 2010.



Químico Responsável
Genivaldo Santos
(CRQ 13.300.158-XIII)