



FISPQ -Ficha de Informações de Segurança de
Produto Químico



NOME DO PRODUTO: <u>MASSA ACRÍLICA INTERIOR/ EXTERIOR</u> <u>KOLIMAR</u>	Data da revisão: 10 de Novembro de 2015	Revisão: 001
--	---	-----------------

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

MASSA ACRÍLICA INTERIOR/ EXTERIOR KOLIMAR

Skandia Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA
Av. Almeida Garret, s/n, quadra 12, lote 51, cep 25.231-160
Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias, Rj, Cep 25231-160
Tel 21 3675-1500 - Home Page <http://www.kolimar.com.br>
ABIQUIM –PRÓ- QUÍMICA (24 horas): 0800 118270
DISQUE AMBIENTE (INEA/ (2º-6º de 10h às 18h):(21) 2332-4604

2. IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

- Pode causar irritação nos olhos, pele e trato respiratório.
- Pode causar náusea e vômito, se inalado em alta concentração.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: Pode causar irritação nos olhos, na pele e trato respiratório.

Efeitos ambientais: Não é esperado que este produto apresente perigo ao meio ambiente.

Perigos físicos e químicos:

- Produto não inflamável.

Principais Sintomas: Vermelhidão e lacrimejamento dos olhos. Vermelhidão da pele. Náuseas, irritabilidade. Irritação do trato respiratório.

Classificação de perigo do produto: Categoria 5.

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2009.

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Visão geral de emergências: Manter fora do alcance de crianças.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictograma: Não se aplica

Palavra de advertência: Cuidado.

Frases de perigo: Pode ser nocivo se ingerido, inalado e em contato com a pele.

Frases de precaução:

- Manter fora do alcance de crianças.
- Manter o recipiente fechado e em local ventilado.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto.
- Evitar contato com os olhos.
- Usar equipamento de proteção individual apropriado: luva e óculos de proteção para os olhos.
- Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.



FISPQ -Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico



NOME DO PRODUTO: <u>MASSA ACRÍLICA INTERIOR/ EXTERIOR</u> <u>KOLIMAR</u>	Data da revisão: 10 de Novembro de 2015	Revisão: 001
--	---	-----------------

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura: Produto Químico Preparado

Natureza Química: Tinta imobiliária

Não apresenta ingredientes que contribuam para o perigo.

Sistema de classificação adotado:

Norma ABNT-NBR14725-Parte 2:2009.

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS—SOCORROS

Inalação:

Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso.

Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele:

Remover as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Lave roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos:

Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Ingestão:

Lave a boca da vítima com água. Forneça água em abundância para a vítima beber. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Ações que devem ser evitadas:

NÃO INDUZIR O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

-Proteção do prestador de socorro e/ou notas para o médico:

Evitar contato com o produto ao socorrer a vítima. Manter a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidro eletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

-Notas para o prestador de primeiros-socorros:



FISPQ -Ficha de Informações de Segurança de
Produto Químico



NOME DO PRODUTO: <u>MASSA ACRÍLICA INTERIOR/ EXTERIOR</u> <u>KOLIMAR</u>	Data da revisão: 10 de Novembro de 2015	Revisão: 001
--	---	-----------------

Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar as roupas contaminadas. Levar a embalagem do produto.

Notas para o Médico:

Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Retirar roupas contaminadas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Produto não inflamável. Em caso de incêndio envolvendo o produto resfriar usando pó químico seco; dióxido de carbono; espuma mecânica; água em forma de neblina.

Meios de extinção não recomendados: Jatos d' água diretamente, pois pode provocar alastramento das chamas e espalhar o material.

Perigos específicos no combate: N.A.

Métodos especiais de combate a incêndio: Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura.

Equipamentos para proteção de bombeiros / brigadistas: Os responsáveis pelo combate/ controle deverão usar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SBCA), com pressão positiva e vestuário protetor completo de fogo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:

Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas.

Evitar inalação, contato com a pele ou olhos. Utilizar equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Procedimentos a serem adotados:

Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos fazendo um dique de contenção.

Métodos para limpeza:



FISPQ -Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico



NOME DO PRODUTO: <u>MASSA ACRÍLICA INTERIOR/ EXTERIOR</u> <u>KOLIMAR</u>	Data da revisão: 10 de Novembro de 2015	Revisão: 001
--	---	-----------------

-Procedimentos a serem adotados:

Utilizar barreiras naturais ou de contenção de derrame.

Coletar o produto derramado e colocar em recipientes próprios. Recuperar o líquido liberado com material absorvente inerte (areia seca, terra, serragem, argila, ou qualquer outro material inerte).

Disposição: Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

-Prevenção de perigos secundários:

Não descartar diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.

Não reutilizar as embalagens.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/ exaustão local.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Usar equipamentos de proteção individual como indicado na Seção 8.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento adequadas: Manter o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta. Manter os recipientes bem fechados. Armazenar afastado de alimentos e fora do alcance de crianças.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não apresenta ingredientes que contribuam para o perigo.

TLV – TWA (ACGIH) (PPM)

REL – TWA(NIOSH) (PPM)

PEL –TWA(OSHA) (ppm)

LT(NR-15) (ppm)

Medidas de controle de engenharia: Promover ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de vapores/ névoas do produto. É recomendado



FISPQ -Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico



NOME DO PRODUTO:

MASSA ACRÍLICA INTERIOR/ EXTERIOR
KOLIMAR

Data da revisão:

10 de Novembro de 2015

Revisão:

001

tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

-Proteção respiratória: Equipamento de proteção respiratória com filtro contra vapores/névoas.

-Proteção das mãos: Luvas de proteção de borracha natural.

-Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos. (Óculos de proteção contra respingos).

-Proteção da pele e do corpo: Vestuário protetor adequado, avental de PVC ou algodão e sapato fechado.

-Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho. (Ex.: Evite usar lentes de contato enquanto manuseia este produto).

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Massa consistente

Odor: Característico

Cor: Branco

PH: 8,5 – 9,0

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: N.A.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: N.A.

Ponto de fulgor: N.A.

Taxa de evaporação: N.A.

Inflamabilidade: Não inflamável.

Limite inferior/ superior de explosividade: N.A.

Inferior: N.A.

Superior: N.A.

Pressão do vapor: N.A.

Densidade: 1,70 – 1,80 g/cm³

Solubilidade: Miscível em água.

Coefficiente de participação – n-octanol/ água: N.A.

Temperatura de auto-ignição: N.A.

Temperatura de decomposição: N.A.

Viscosidade: N.A.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:

Estabilidade química: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Produto estável se armazenado e manuseado nas condições adequadas e indicadas.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma quando o produto é processado, armazenado e aplicado corretamente.



FISPQ -Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico



NOME DO PRODUTO: <u>MASSA ACRÍLICA INTERIOR/ EXTERIOR</u> <u>KOLIMAR</u>	Data da revisão: 10 de Novembro de 2015	Revisão: 001
--	---	-----------------

Condições a serem evitadas: Temperaturas muito elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos, bases e oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido e dióxido de carbono (em caso de incêndio).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Os ingredientes que compõe este produto estão diluídos em água, sendo este um material totalmente não tóxico. Portanto não apresentam perigo e os dados para informações toxicológicas não são aplicáveis. Conforme: ABNT NBR 14725-2:2009 5.2.3.1 Diluição.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Os ingredientes que compõe este produto estão diluídos em água, sendo este um material totalmente não tóxico. Portanto não apresentam perigo e os dados para informações ecológicas não são aplicáveis. Conforme: ABNT NBR 14725-2:2009 6.3.3.1 Diluição.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto: Deve ser eliminado como resíduo conforme Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004 à NBR 10.007/2004. Pode ser depositado em aterros, enviado a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.

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. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. As mesmas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Em alguns casos as embalagens deverão ser devolvidas para a empresa registrante ou fornecedor. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

Observar as legislações locais para tratamento e disposição.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto classificado como não perigoso para transporte. Regulamentações nacionais e internacionais:



FISPQ -Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico



NOME DO PRODUTO: <u>MASSA ACRÍLICA INTERIOR/ EXTERIOR</u> <u>KOLIMAR</u>	Data da revisão: 10 de Novembro de 2015	Revisão: 001
--	---	-----------------

Regulamentações terrestres:

Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) – Resoluções Nº. 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.

Decreto nº96. 044 de 18 de maio de 1988 Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

Regulamentações marítimas:

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 3408; 2008 Edition.

DPC: Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).

Normas de Auditoria Marítima (NORMAM).

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM

02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

Regulamentações aéreas:

IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR) – 50th Edition, 2009.

DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos e das outras providências em aeronaves civis.

15. REGULAMENTAÇÕES

*Departamento de Polícia Federal – Lei nº10.357, de 27 de dezembro de 2001. *Norma ABNT – NBR 14725:2009.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Siglas e abreviações:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists;

CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica;

CETESB – Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental;

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente;

Ipês – Equipamentos de proteção individual;

KU – Unidades Krebs;



**FISPQ -Ficha de Informações de Segurança de
Produto Químico**



NOME DO PRODUTO: <u>MASSA ACRÍLICA INTERIOR/ EXTERIOR</u> <u>KOLIMAR</u>	Data da revisão: 10 de Novembro de 2015	Revisão: 001
--	---	-----------------

LT – Limite de tolerância;

N.A. – Não aplicável;

ONU: Organização das Nações Unidas;

OSHA - Occupational Safety and Health Administration;

PEL – Permissible Exposure Limits;

REL – Recommended Exposure Limits;

TLV - Threshold limit value; **TWA** – Time Weighted Average.

R11 - Facilmente Inflamável

R20/21/22 - Nocivo por inalação, em contato com a pele e por ingestão

R22 - Nocivo por ingestão

R38 – Irritante para a pele

R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele

R36/38 - Irritante para os olhos e pele

Xi – Irritante.

Nocivo

Xn–