

Produto: **HOMOGETEC ME**

FISPQ nº: 012

Data da última revisão: 25/08/2016

Página: 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: *Homogetec ME*
Código interno de identificação: *03000012*
Nome da empresa: *Proquitec Indústria de Produtos Químicos e Repres. Coml. S.A.*
Endereço: *Rua Ifema, 291 - Vargem Grande Paulista - SP*
Telefone para emergências: *(11) 4158 8400*
Fax: *(11) 4158 3184*
Home page: <http://www.proquitec.com.br>

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: *Não é esperado que o produto cause danos reversíveis e/ou irreversíveis a saúde.*

Classificação de perigo do produto químico: *Produto não classificado como perigoso.*

Sistema de classificação utilizado: *Norma ABNT NBR 14725 Parte 2:2009 (versão corrigida 2:2010). Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo: *Mistura*
Nome Químico: *Mistura a base de resinas sintéticas*
Faixa de concentração: *94<%<100*
Ingredientes que contribuem para o perigo: *Esta mistura não possui em sua formulação ingredientes classificados como perigosos*

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: *Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica.*
Contato com a pele: *Remover roupas contaminadas. Lavar a área afetada com água em abundância por pelo menos 15 minutos. No caso de irritação persistente na pele, procurar assistência médica.*

Produto: **HOMOGETEC ME**

FISPQ nº: 012

Data da última revisão: 25/08/2016

Página: 2 de 7

Contato com os olhos:	<i>Lave os olhos imediatamente com água por no mínimo 15 minutos e mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato (se aplicável). Procure assistência médica imediatamente.</i>
Ingestão:	<i>Não provocar o vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a boca com água limpa e abundante. Procurar assistência médica.</i>
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	<i>Pode causar irritação à pele, aos olhos e por inalação. Contato com o material quente pode causar queimaduras térmicas. Gases tóxicos/fumos podem ser liberados durante a queima ou decomposição térmica.</i>
Notas para o Médico:	<i>Tratamentos Sintomáticos com medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.</i>

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	<i>Spray de água, dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico.</i>
Meios de extinção não apropriados:	<i>Evite utilizar jatos de água diretos no material derretido incandescente, pois o mesmo pode se espalhar.</i>
Perigos específicos referentes às medidas:	<i>A combustão normal produz dióxido de carbono (CO₂), vapor d'água e óxido de enxofre. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono (CO).</i>
Métodos especiais de combate a incêndio:	<i>Não aplicável.</i>
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	<i>Em caso de fogo, não respirar os vapores. Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar. Da mesma forma, em combate ao incêndio e/ou combustão sem chama, utilizar equipamento de proteção respiratória.</i>

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Controle de poeira:	<i>Evitar manuseio brusco.</i>
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:	<i>Usar equipamento de proteção individual adequado (botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança para produtos químicos e proteção respiratória adequada).</i>
Precauções ao meio ambiente:	<i>Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos.</i>

Produto: **HOMOGETEC ME**

FISPQ nº: 012

Data da última revisão: 25/08/2016

Página: 3 de 7

Métodos para limpeza:	<i>Recolher mecanicamente. Em seguida, dispor em recipientes identificados e que possam ser fechados. Reutilizar o material ou eliminar conforme legislação local.</i>
Prevenção de perigos secundários:	<i>Manter o produto protegido do calor e afastado de qualquer fonte de ignição.</i>
Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos:	<i>São preconizadas as mesmas ações para grandes e pequenos vazamentos.</i>

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da exposição ao trabalhador:	<i>Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar EPI's.</i>
Prevenção de incêndio e explosão:	<i>Manusear afastado de fontes de ignição e aquecimento. Evitar acúmulo de cargas eletrostáticas e superaquecimento. Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente.</i>

Medidas de higiene

Apropriadas:	<i>Lavar as mãos e o rosto após o manuseio. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.</i>
Inapropriadas:	<i>Não ingerir bebidas ou alimentos durante o manuseio do produto. Não fumar.</i>

Medidas técnicas para armazenamento

Condições adequadas:	<i>Utilizar sistema FIFO. Armazenar sobre pallets em local coberto, seco, fresco e arejado à temperatura ambiente, mantendo as embalagens bem fechadas.</i>
Condições que dever ser evitadas:	<i>Locais desprotegidos, úmidos, com temperaturas acima de 45 °C e sem ventilação e outras que possam contaminar o produto.</i>
Produtos Incompatíveis:	<i>Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes e peróxidos.</i>

Medidas técnicas para armazenamento

Recomendadas:	<i>Sacos de papelão (Kraft) com revestimento de saco plástico interno.</i>
Inadequadas:	<i>Qualquer outra forma que venha a contaminar o produto ou expor a riscos.</i>

Produto: **HOMOGETEC ME**

FISPQ nº: 012

Data da última revisão: 25/08/2016

Página: 4 de 7

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específico

Limites de exposição ocupacional: *Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional para este produto.*

Medidas de controle de engenharia: *Promova ventilação e/ou sistema de exaustão. É recomendado chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.*

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos/face: *Óculos de proteção utilizados em todos os casos de operações industriais. Evite usar lentes de contato enquanto manuseia o produto.*

Proteção da pele e do corpo: *Vestuário protetor adaptado à manipulação de produtos químicos. Luvas de PVC, raspa de couro ou vaqueta.*

Proteção respiratória: *Utilizar máscara apropriada (contra pó). Observar as precauções para manuseio de produtos químicos.*

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: *Sólido granulado escuro*

Odor: *Característico*

pH: *Não aplicável*

Temperatura de amolecimento: *70 – 85 °C*

Ponto de ebulição: *Não há dados disponíveis*

Ponto de fulgor: *Acima de 170 °C*

Taxa de evaporação: *Não há dados disponíveis*

Inflamabilidade: *Não há dados disponíveis*

Limite de inflamabilidade: *Não há dados disponíveis*

Pressão de vapor: *Não há dados disponíveis*

Densidade de vapor: *Não há dados disponíveis*

Densidade relativa: *0,920 – 1,02 g/cm³*

Solubilidade: *Insolúvel em água. Solúvel em acetona*

Produto: **HOMOGETEC ME**

FISPQ nº: 012

Data da última revisão: 25/08/2016

Página: 5 de 7

Coeficiente de partição - n-octanol/água: *Não há dados disponíveis*

Temperatura de autoignição: *Não há dados disponíveis*

Temperatura de decomposição: *Não há dados disponíveis*

Viscosidade: *Não há dados disponíveis*

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: *Não aplicável.*

Estabilidade Química: *Estável nas condições recomendadas de armazenamento.*

Condições a serem evitadas: *Manter longe de fontes de calor e ignição e substâncias incompatíveis.*

Produtos perigosos da decomposição: *Gases irritantes e óxidos, como monóxido de carbono e dióxido de carbono. Pode desprender vapores tóxicos e inflamáveis quando superaquecido (em caso de fogo).*

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: *Ingestão: Fumos de asfalto - DL₅₀ (oral, ratos > 5000 mg/kg (literatura)).*

Corrosão/irritação da pele: *Não há dados disponíveis.*

Lesões oculares graves/irritação ocular: *Pode causar irritação, vermelhidão e lacrimejamento dos olhos.*

Sensibilização respiratória ou a pele: *Os fumos provenientes do aquecimento podem causar dermatite, queratozes e danos aos pulmões após contato repetido ou prolongado.*

Sensibilização em células germinativas: *Não há dados disponíveis.*

Carcinogenicidade: *Não classificado como carcinogênico.*

Toxicidade à reprodução: *Não há dados disponíveis.*

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: *Não há dados disponíveis.*

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: *Pode causar danos aos órgãos do trato respiratório.*

Perigo por aspiração: *Não há dados disponíveis*

Produto: **HOMOGETEC ME**

FISPQ nº: 012

Data da última revisão: 25/08/2016

Página: 6 de 7

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

- Ecotoxicidade: *Vazamento ou derramamento podem causar mortalidade dos organismos aquáticos. Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático.*
- Persistência de degradabilidade: *É esperada baixa degradação e alta persistência. Não é esperado bioconcentração do produto devido ao seu alto peso molecular.*
- Mobilidade no solo: *Se depositado no solo não migra para lençóis de água, porém suas partículas em suspensão podem atingir rios e mananciais.*
- Outros efeitos adversos: *Não há dados disponíveis.*

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINO FINAL

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

- Restos de produto: *Produto e restos de produto não devem entrar em contato com esgotos domésticos, rios e vias de águas pluviais. Produto e seus restos deverão ser descartados em acordo com a legislação vigente.*
- Embalagem usada: *Embalagens não contaminadas podem ser recicladas. As contaminadas deverão ser descartadas em acordo com a legislação vigente.*

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

- Número ONU: *Não classificado*
- Nome apropriado para embarque: *Não aplicável*
- Classe de risco/subclasse de risco principal: *Não aplicável*
- Número de Risco: *Não aplicável*
- Grupo de embalagem: *Não aplicável*
- Perigo ao meio ambiente: *Não aplicável*

Produto: **HOMOGETEC ME**

FISPQ nº: 012

Data da última revisão: 25/08/2016

Página: 7 de 7

Produto não classificado como perigoso para o transporte (terrestre, aéreo ou marítimo).

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Norma ABNT NBR 14725-2:2009 - Versão corrigida 2010

Norma ABNT NBR 14725-4:2014

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações básicas quanto à proteção, segurança, saúde e meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.