



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **HIDROCRYL PRIME SOFT TOQUE**

Código do produto: **T.68198**

Data: 01/06/2010

Página: 1 de 4

1. Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto - Código interno:
HIDROCRYL PRIMER SOFT TOQUE - T68198

- Dados da empresa:

Nome: Gênesis Ind. e Com. de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Luiz Vaz de Camões, 177 - Cumbica - Guarulhos - SP

CEP 07210-007 / telefone: +55 11 2171 8000 / fax. +55 11 2171 8030

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Este produto químico é um preparado.

Natureza química: Dispersão aquosa de uma água destilada, copolímero acrílico e outros elementos químicos aquosos.

3. Identificação de perigos

O produto não apresenta riscos no seu manuseio.

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Conduzir a vítima para o local de ar fresco. Respiração difícil ou ausente, administrar oxigênio. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Não provocar vômito. Lavar a boca e beber bastante água.

Contato com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão. Retirar as roupas contaminadas.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

Proteção dos bombeiros: no caso de incêndio em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar. Utilizar equipamento de proteção e equipamento de proteção respiratória autônoma.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Nenhuma recomendação especial se faz necessária.

Controle de poeira: Não se aplica (produto líquido).

Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele e olhos.

Precauções ao meio ambiente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **HIDROCRYL PRIME SOFT TOQUE**

Código do produto: **T.68198**

Data: 01/06/2010

Página: 2 de 4

Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais.

Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com a água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer este arraste.

- Métodos para limpeza:

Recuperação: Não aplicável.

Neutralização: Não aplicável.

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

Prevenção de perigos secundários: Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Embalagens que não se consigam limpar devem ser eliminadas de acordo com a legislação local.

- Nota:

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. Manuseio e armazenamento

- Manuseio:

Medidas técnicas: Providenciar ventilação local exaustor onde os processos assim o exigirem. Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente.

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecida.

Orientações para manuseio seguro: Utilizar EPI's no item 8.

- Armazenamento:

Medidas técnicas: O local de armazenamento deve ter o piso impermeável, fresco e ventilado.

Condições de armazenamento: Armazenar em tanques corretamente projetados e aprovados, ou recipientes metálicos (inox), tais como tambores e latas bem fechadas. Em local bem ventilado, à temperatura ambiente, sob pressão atmosférica, distante do calor, de oxidantes fortes e fontes de ignição.

Produtos e materiais incompatíveis: Nenhum perigo se o produto for aplicado corretamente.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia: Utilizar ventilação/ exaustão adequada nos locais de trabalho.

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

- Equipamentos de Proteção Individual:

Proteção respiratória: Máscara filtrante contra vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de Látex ou PVC em atividades de contato direto com o produto.

Proteção dos olhos: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção da pele do corpo: Em atividades de contato direto com o líquido usar aventais de PVC.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho. Em caso de emergência utilizar lava-olhos ou chuveiro.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **HIDROCRYL PRIME SOFT TOQUE**
Data: 01/06/2010

Código do produto: **T.68198**
Página: 3 de 4

Medidas de higiene: Higienizar roupas e sapatos após uso. Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

9. Propriedades físico-químicas

- Aspecto:

Estado Físico: Líquido viscoso
Cor: Leitoso
Odor: Característico
pH (Em – g/L H₂O) 23°C: (DIN 53685) 7,0

- Temperaturas específicas:

Ponto de Ebulição: (1013 mbar, água) ca. 100°C
Ponto de fusão: ca.0°C

- Limites de explosividade no ar:

Superior (LSE): Não disponível
Inferior (LIE): Não disponível
Pressão do vapor: Não disponível
Densidade: 20°C (DIN 51757) ca 1,04 g/cm³

- Solubilidade:

Na água: 20°C miscível
Em solventes orgânicos: Insolúvel
Taxa de evaporação: Líquido não inflamável
Viscosidade: Depende do produto. Solicitar ficha do Controle de qualidade.

10. Estabilidade e reatividade

- Condições específicas:

Instabilidade: Nenhum perigo se o produto for aplicado corretamente.
Reações perigosas: Nenhum perigo se o produto for aplicado corretamente.
Produtos perigosos da decomposição: Nenhum perigo se o produto for aplicado corretamente.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não disponível.

- Efeitos locais:

O contato prolongado do produto pode irritação da pele e mucosas respiratórias.

12. Informações ecológicas

Mobilidade: Incineração
Ecotoxicidade: Não disponível
Persistência/ degradabilidade: A introdução de baixas concentrações do produto não inibe a ação degradante do lodo ativado em Estações e Tratamento Biológico.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **HIDROCRYL PRIME SOFT TOQUE**
Data: 01/06/2010

Código do produto: **T.68198**
Página: 4 de 4

13. Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Incineração e aterro industrial, de acordo com a legislação local.

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

Embalagens usadas: Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas. Embalagens que não se consiga limpar devem ser eliminadas segundo legislação local.

14. Informações sobre transporte

- Regulamentações nacionais:

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes

15. Regulamentações

- Regulamentos internacionais:

MAK-WERT:

Estireno: 20 ppm ou 85 mg/cm³

Etilbenzeno: 100 ppm ou 440 mg/m³

16. Outras informações

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes edôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros.