



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **HIDROCRYL SUPER CORROSÃO CLEAR**

Código: **T.68170**

Data: 11/6/2014

Página: 1 de 5

### 1. Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto - Código interno:  
Hidrocryl Super Corrosão Clear - T.68170

- Uso Recomendado:  
Tinta serigráfica para aplicação têxtil.

- 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

Telefone de Emergência: +55 11 2171 8000

### 2. Identificação de Perigos

O Produto não é caracterizado como perigoso.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Este produto químico é um preparado (Dispersão aquosa).

Natureza química: Dispersão aquosa de um copolímero à base de acrilato de etila e estireno.

### 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. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão. Retirar as roupas contaminadas. Nunca utilizar solventes ou diluentes para limpeza.

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 imediata, levando o rótulo do produto sempre que possível.

#### Principais sintomas/efeitos, agudo e crônico

Inalação: Irritação mecânica devida às partículas do produto.

Contato com a pele: nenhum(a)

Contato com os olhos: Irritação mecânica devida às partículas do produto.

Ingestão: Não existe informação disponível.

**Notas para o médico:** tratamento sintomático.

### 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **HIDROCRYL SUPER CORROSÃO CLEAR**

Código: **T.68170**

Data: 11/6/2014

Página: 2 de 5

Perigos específicos da mistura: Em caso de incêndio, a queima pode liberar monóxido de carbono.

### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

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

Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito, e avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não respirar os vapores.

2- Para o pessoal do serviço de emergência

Proteção respiratória adequada. Usar botas, luvas, roupas impermeáveis.  
Óculos de segurança herméticos (com ventilação indireta) para produtos químicos.

- Precauções ao meio ambiente:

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 e materiais para a contenção e limpeza:

Limpar com detergentes. Evitar os solventes. Conter e recolher o derramamento com material que não seja combustível, e descartar de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

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 exaustora 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.

### 8. Controle de exposição e proteção individual

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



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **HIDROCRYL SUPER CORROSÃO CLEAR**

Código: **T.68170**

Data: 11/6/2014

Página: 3 de 5

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.

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 físicas e químicas

Aspecto:	Líquido pastoso
Cor:	Leitoso (Branco)
Odor:	Característico
pH:	8,0 – 9,0
Densidade:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Ponto de Fusão:	Não disponível
Ponto de Fulgor:	não aplicável - solução aquosa sem componentes voláteis (líquidos com Ponto de Inflamação < 100°C)
Taxa de Evaporação:	77%
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior de explosividade:	Não aplicável para líquidos com Ponto de Inflamação > 70°C.
Limite superior de explosividade:	Não aplicável para líquidos com Ponto de Inflamação > 70°C.
Pressão de vapor:	Não aplicável
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de Partição - n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	> 150 °C
Viscosidade:	>60s (corte transversal: 6mm / método 2431 '84 – ISSO 6)

### 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Consultar "Possibilidade de reações perigosas".

Estabilidade Química:

Estável em seu estado natural e armazenado em locais apropriados. A armazenagem tem que ser feita em locais com temperaturas entre 22 a 25°C, seco, ventilado, isento de luz solar.

Possibilidade de reações perigosas:

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.

Condições a serem evitadas:

Nenhum perigo se o produto for aplicado corretamente. A armazenagem tem que ser feito em locais com temperaturas entre 22 a 25°C, seco, ventilado, isento de luz solar.

Materiais Incompatíveis:

Incompatível com produtos a base de solventes orgânico. Manter longe de agentes oxidantes, materiais fortemente alcalinos e fortemente ácidos para evitar reações exotérmicas.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **HIDROCRYL SUPER CORROSÃO CLEAR**  
Data: 11/6/2014

Código: **T.68170**  
Página: 4 de 5

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

### 11. Informações toxicológicas

Toxicidade oral aguda:  
Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Toxicidade Oral Aguda na literatura especializada.

Toxicidade aguda por inalação:  
Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Toxicidade Aguda por Inalação na literatura especializada.

Toxicidade dérmica aguda:  
Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Toxicidade Dérmica Aguda na literatura especializada.

Corrosão/irritação da pele:  
Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Irritabilidade Dérmica na literatura especializada.

Lesões oculares graves/irritação ocular:  
Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Irritabilidade Ocular na literatura especializada.

Sensibilização respiratória ou da pele:  
Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Sensibilização na literatura especializada.

Efeitos específicos/Principais sintomas:  
Nenhum efeito toxicológico específico é conhecido.

Substâncias que podem causar (Interação, Aditivos, Potenciação, Sinergia) :  
Nenhum efeito toxicológico adicional é conhecido.

Observações  
Não existem dados toxicológicos.

### 12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto Ecotoxicidade

Toxicidade aquática para peixes :  
Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Toxicidade Píscia na literatura especializada.

Persistência e degradabilidade:

Mobilidade no solo:

Transporte e distribuição entre compartimentos ambientais: não disponível

Comportamento nos ecossistemas: Nenhum dado conhecido.

Outros efeitos adversos

Observações eco toxicológicas adicionais: Não existem dados sobre ecologia.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **HIDROCRYL SUPER CORROSÃO CLEAR**

Código: **T.68170**

Data: 11/6/2014

Página: 5 de 5

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

Terrestre: Produto não perigoso para transporte

Hidroviário: Produto não perigoso para transporte

Aéreo: Produto não perigoso para transporte

### 15. Regulamentações

Regulamentações específicas para produto químico

Não há dados relevantes.

### 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.