

**GENPOOL<sup>®</sup> Algicida e Algistático Genco**

Revisão: 04  
Data: 06/2016

FISPQ nº: 023  
Página 1 de 6

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

---

**Nome do produto:** GENPOOL<sup>®</sup> Algicida e Algistático Genco  
**Nome da empresa:** GENCO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.  
**Endereço:** R: Santana de Ipanema, 262 – Cumbica – Guarulhos - SP - Brasil  
CEP: 07220-010  
**Telefone da empresa:** 55+ 11 2146-2146  
**Telefone p/ emergência:** 0800 118270  
**Email:** [sac@genco.com.br](mailto:sac@genco.com.br)

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

---

**Perigos mais importantes** Produto não é inflamável.  
Não explosivo.  
**Efeitos à saúde humana** Perigoso se ingerido, causa queimaduras.  
**Efeitos ambientais:** Líquido pode poluir águas e solo com risco para os peixes e flora, tem ação algicida e algistático.  
**Perigos específicos:** Misture apenas com água, sempre adicione o produto químico à água e nunca à água ao produto químico.

**ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM**

**Pictogramas:** Produto classificado como não perigoso  
**Palavra de advertência:** ATENÇÃO!  
**Frases de perigo:** Perigo para a vida aquática  
Evite o contato com os olhos  
**Frases de precaução** Evite a inalação do produto concentrado  
Misture apenas com água  
Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos  
Antes de usar, leia com atenção as instruções do rótulo  
Mantenha o produto na embalagem original  
Não reutilize a embalagem vazia

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

---

**Composição:** Quarternário Polimérico: POLICLORETO DIALQUIL HIDROXI ALQUIL

**GENPOOL<sup>®</sup> Algicida e Algistático Genco**

Revisão: 03  
Data: 12/2013

FISPQ nº: 023  
Página 2 de 6

AMÔNIA

**Nome químico /  
genérico:**

Quaternário Polimérico: Policloreto Dialquil

**Sinônimo:**

Hidroxi Alquil Amônia Cloreto de Benzalcônio

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

**Inalação:**

Afastar a pessoa da área contaminada e levá-la ao ar livre.

**Contato com a pele:**

Tirar imediatamente as roupas contaminadas e lavar a parte atingida com água corrente por 15 minutos.

**Contato com os olhos:**

Lavar imediatamente com água corrente no mínimo por 15 minutos.  
Procurar socorro médico.

**Ingestão:**

Procurar socorro médico.

**Proteção para o  
prestador de socorro e  
notas para o médico:**

Se inconsciente, com problemas respiratórios ou em convulsão, não provocar vômito, nem dar água. Procurar socorro médico.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:** Não combustível. Utilizar neblina de água , CO<sub>2</sub>, espuma e pó químico.

**PROTEÇÃO DAS PESSOAS ENVOLVIDAS NO COMBATE A INCÊNDIO:** Luvas, botas, avental de borracha ou PVC. Utilizar equipamento autônomo de respiração com pressão positiva para extinguir o fogo.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**PRECAUÇÕES PESSOAIS:**

**REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:** Produto não inflamável. Fontes de ignição devem ser removidas preventivamente, se isto puder ser feito sem risco.

**CONTROLE DE POEIRA:** Não aplicável, produto em estado líquido.

**PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSAS E OLHOS:** Utilizar EPI's recomendados, (ver seção 8).

**PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:** Conter o vazamento com agentes estabilizantes (areia e argila) a fim de que não permaneça líquido livre antes da remoção para um aterro industrial. Não pode ser despejado diretamente em lagoas, tanques, canais ou suprlmentos de água.

**PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA E SISTEMA DE ALARME:** Em caso de incêndio acionar o alarme mais próximo.

**MÉTODOS PARA LIMPEZA:** Represar para impedir que o produto se alastre mais. Conter o produto derramado com material absorvente, como areia, argila ou qualquer outro absorvente comercialmente disponível. Transferir com pá o líquido e o absorvente recuperados para tambores para remoção ou recuperação final.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

### MANUSEIO

**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS:** Armazenar em local ventilado, ao abrigo das intempéries. Não fumar ou ingerir alimentos durante o manuseio do produto.

**PRECAUÇÕES E ORIENTAÇÃO PARA MANUSEIO SEGURO:** Utilizar luvas, botas, avental de PVC. Não fumar ou ingerir alimentos durante o manuseio do produto. Lavar luvas, avental, mãos com água em abundância. Ao término do expediente, ou nos intervalos, lavar com água e sabão as regiões do corpo que tiveram contado com produto.

### ARMAZENAMENTO

**MEDIDAS TÉCNICAS A CONDIÇÕES ADEQUADAS:** As embalagens devem ser cuidadosamente fechadas.

**CONDIÇÕES QUE DEVEM SER EVITADAS:** O produto deve ser armazenado longe de fontes de calor, substâncias inflamáveis e reativas. Evitar superaquecimento do local.

### MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS

**RECOMENDADAS:** Manter o produto em sua embalagem original fechada.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

As informações abaixo podem variar de acordo com o tipo de exposição:

**PROTEÇÃO DAS MÃOS:** As luvas deverão ser de PVC ou outro material similar.

**GENPOOL**<sup>®</sup> Algicida e Algistático GencoRevisão: 03  
Data: 12/2013FISPQ nº: 023  
Página 4 de 6

**PROTEÇÃO DOS OLHOS:** Óculos de segurança.

**PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO:** Calçados fechados, avental e roupas resistentes a produtos químicos deverão ser usados como protetores da pele.

**PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:** Utilizar máscara de proteção.

**PRECAUÇÕES ESPECIAIS:** Todos os equipamentos de proteção individual deverão estar de acordo com as normas regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho.

**MEDIDAS DE HIGIENE:** Manter os equipamentos de proteção individual sempre limpos e em local de fácil acesso.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

---

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>pH</b>	6,5 a 8,0
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	Não aplicável
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	Não determinado
<b>Ponto de fulgor</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor</b>	Não aplicável
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável
<b>Densidade</b>	1,050 g/cm <sup>3</sup> (25°C)

**GENPOOL<sup>®</sup> Algicida e Algistático Genco**

Revisão: 04  
Data: 06/2016

FISPQ nº: 023  
Página 5 de 6

<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não aplicável
<b>Viscosidade</b>	Não aplicável

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**ESTABILIDADE QUÍMICA:** O produto é estável em condições normais de manuseio e armazenamento. O GENPOOL<sup>®</sup> é compatível com todos os produtos comumente utilizados no tratamento de águas de piscinas

**POSSIBILIDADES DE REAÇÕES PERIGOSAS:** Não foram relatadas reações perigosas para este produto.

**PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:** Não se decompõe.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

Teste de Irritabilidade Dérmica Cumulativa (cobaias): Amostra não irritante.

Teste de Irritabilidade Dérmica Primária (cobaias): Amostra não irritante.

Teste de Sensibilização Dérmica (Maximizada) (cobaias): Amostra potencialmente não sensibilizante.

**TOXICIDADE AGUDA:**

Teste de Irritabilidade Ocular (cobaias): Amostra não irritante.

**EFEITOS LOCAIS:**

Teste de Avaliação Antimicrobiana: Satisfatório em 10 minutos (microorganismos Staphylococcus aureus e Salmonella Choleraesuis).

Teste Algicida: Satisfatório (alga Selenastrum capricornutum).

Teste Algistático: Satisfatório (alga Selenastrum capricornutum).

**PRINCIPAIS**

Nada consta

## SINTOMAS

### EFEITOS

### ESPECÍFICOS

Nada consta

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

### EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

Em grandes quantidades pode contaminar água e solo.

Letal para algas.

Causa danos à fauna e flora aquática.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

### MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO APLICADOS AO:

**PRODUTO:** É dever do usuário tomar todas as precauções para não contaminar o meio ambiente com produtos químicos, ou, suas embalagens. Observar rigorosamente todas as normas das autoridades locais no que se refere à preservação do meio ambiente e dos recursos naturais.

**EMBALAGEM USADA:** Embalagem usada e vazia não deve ser reutilizada, enxaguá-la antes de descartar.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

Produto não é considerado perigoso de acordo com legislação vigente.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

---

### INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME CONSTAM NO RÓTULO:

#### PRECAUÇÕES E CUIDADOS ESPECIAIS:

**ATENÇÃO!** Não ingerir. Evite contato do produto concentrado com os olhos e a pele. Evite a inalação do produto concentrado. Misture apenas com água; sempre adicione o produto químico à água e nunca a água ao produto químico. Mantenha o produto em sua embalagem original, fechada, em local fresco e seco, CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS

**GENPOOL<sup>®</sup> Algicida e Algistático Genco**

Revisão: 04  
Data: 06/2016

FISPQ nº: 023  
Página 7 de 6

DOMÉSTICOS. Não utilizar para desinfecção de alimentos.

**INSTRUÇÕES PARA CASOS DE ACIDENTES:**

Em caso de contato com os olhos e pele, lave com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. No caso de ingestão acidental do produto não induzir o vômito e procurar imediatamente socorro médico ou o Centro de Saúde mais próximo ou o Centro de Controle de Intoxicações (CCI) – Tel.: (11) 5012-5311, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

---

A FISPQ deste e demais produtos Genco podem ser solicitadas via e-mail.

As informações contidas nesta ficha são confiáveis e baseiam-se em dados técnicos obtidos por nossa empresa. Estão sujeitas a revisão, sem prévio aviso.