

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome do produto: **POOL-TRAT[®] Algicida de Choque Genco[®]**
Principais usos recomendados: Produto utilizado para tratamento de águas de piscinas.

1.2 Identificação da empresa

Nome da empresa: **GENCO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.**
Endereço: R: Santana de Ipanema, 262-Cumbica
Cep 07220-010 – Guarulhos - SP - Brasil
Telefone da empresa: (+55 11) 2146-2146
Telefone de Emergência: 0800 118270
Telefone de Emergência: (+55 11) 5012-5311
Fax: (+55 11) 2146-2147
E-mail: sac@genco.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de classificação utilizado

2.2 Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009

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

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Perigos mais importantes	Não ingerir Evitar contato do produto com a pele e roupas.
Efeitos à saúde humana	Pode causar irritação aos olhos. O contato prolongado com a pele pode causar irritação.
Efeitos ambientais:	Em grandes quantidades, pode poluir águas e solo com risco para os peixes e flora.
Perigos específicos:	Misture apenas com água Sempre adicione o produto químico à água e nunca a água ao produto químico.

2.4 Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:	Não aplicável.
Palavra de advertência:	ATENÇÃO!
Frases de perigo:	Perigo para a vida aquática
Frases de precaução	Não ingerir. Conserve-o longe dos olhos e nariz. 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 DOMÉSTICOS.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Composição:	POLICLORETO DIALQUIL HIDROXI ALQUIL AMÔNIA
Nome químico / genérico:	COMPLEXO DE TRIETIL 2,2',2" TRIHIDRÓXIDO AMINA CÚPRICO CLORETO POLIQUATERNÁRIO DE AMÔNIO
Sinônimo:	COMPLEXO DE TRIETIL 2,2',2" TRIHIDRÓXIDO AMINA CÚPRICO POLÍMERO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO. SOLUÇÃO AQUOSA DE QUELATO CÚPRICO

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 abundante, por 15 minutos.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com água em abundância 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: Não combustível. Afastar os recipientes da área de fogo se isto puder ser feito sem risco. Utilizar água em forma de neblina para resfriar o recipiente e baixar os vapores.

Meios de extinção não apropriados: Não aplicável.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não aplicável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar luvas, botas, avental de borracha ou PVC.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilizar EPIs adequados como óculos de proteção, máscara contra pó e luvas. Manter as pessoas afastadas do derramamento. Em caso de incêndio acionar o alarme mais próximo.

Precauções pessoais para o pessoal que faz parte serviços de emergência: Utilizar EPIs adequados como óculos de proteção, máscara contra pó e luvas. Produto não inflamável. Fontes de ignição devem ser removidas preventivamente, se isto puder ser feito sem risco.

Precauções ao meio ambiente: Conter o vazamento com agentes estabilizantes (areia, argila, cinzas e cimento) 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 suprimentos de água.

Métodos e materiais para a contenção e 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

Precauções para manuseio seguro: Não fumar ou ingerir alimentos durante o manuseio do produto. 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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar em local ventilado, ao abrigo das intempéries. As embalagens devem ser cuidadosamente fechadas. O produto deve ser armazenado longe de fontes de calor, substâncias inflamáveis e reativas. Evitar superaquecimento do local. Manter o produto em sua embalagem original fechada.

Condições que devem ser evitadas: Evitar fontes de calor.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

8.2 Medidas de proteção pessoal

POOL-TRAT[®] Algicida de Choque Genco[®]Revisão: 05
Data: 06/2016FISPQ nº: 024
Página 4 de 7

Proteção para os olhos e face: Utilizar óculos de proteção e protetor facial.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar luvas de proteção, de PVC ou outro material similar.

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

Estado físico	Líquido
Cor	Azul
Odor	Característico
pH	7,0 a 8,0
Ponto de fusão/ponto de congelamento	N.A.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não determinado
Ponto de fulgor	Não determinado
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade	Não determinado
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	N.A.
Pressão de vapor	N.A.
Densidade de vapor	N.A.
Densidade	1,15 g/ml
Solubilidade	Solúvel em água
Coeficiente de partição – n-octanol/água	N.A.
Temperatura de auto-ignição	N.A.

Temperatura de decomposição N.A.

Viscosidade N.A.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e estabilidade química: O produto é estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Em contato com água, libera calor.

Condições a serem evitadas: Não aplicar o produto simultaneamente com cloro.

Produtos perigosos da decomposição: Não se decompõe.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Amostra diluída na proporção de 0,07 mL para 10,0 L de água deionizada, concluindo amostra não irritante. **Teste de sensibilização dérmica (maximizada) (cobaias):** Amostra diluída na proporção de 0,07 mL para 10,0 L de água deionizada, concluindo **amostra potencialmente não sensibilizante**

Corrosão/irritação da pele: Teste de irritabilidade dérmica primária (cobaias): Amostra diluída na proporção de 0,07 mL para 10,0 L de água deionizada, concluindo amostra não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Teste de irritabilidade ocular (cobaias): Amostra diluída na proporção de 0,07 mL para 10,0 L de água deionizada, concluindo amostra não irritante.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade par órgãos-alvos específicos: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Letal para algas. Tóxico para fauna e flora aquática.

Em grandes quantidades pode contaminar a água e o solo.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial biocumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

Regulamentações nacionais e internacionais:

O produto não é classificado como perigoso de acordo com portaria vigente.

Terrestre (ferrovias, rodovias): Não aplicável.

Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre): Não aplicável.

Aéreo: Não aplicável.

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME CONSTAM NO RÓTULO:

PRECAUÇÕES E CUIDADOS ESPECIAIS:

ATENÇÃO! Não ingerir. Evite contato do produto com a pele e roupas durante o manuseio. Conserve-o longe dos olhos e nariz. 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 DOMÉSTICOS.

INSTRUÇÕES PARA CASOS DE ACIDENTES:

Em caso de contato com os olhos, lave com água fria abundante durante 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lave as partes atingidas com água e sabão em abundância. Persistindo irritação, procure socorro médico levando a embalagem do produto. Se ingerido, NÃO PROVOCAR VÔMITO. Procure imediatamente socorro médico, 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.

15. REGULAMENTAÇÕES

O produto não é perigoso de acordo com a Resolução nº3665/11, de 4 de Maio de 2011 – Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

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.