

REAGENTE GENCO – pH

Revisão: 06
Data: 06/2016

FISPQ nº: 076
Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome do produto: **Reagente GENCO[®] PH**
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 inflamável Não explosivo Irritante para os olhos
Efeitos à saúde humana	O contato com a substância pode causar irritação nos olhos e na pele. A inalação deste material é irritante para o nariz, boca e garganta.
Efeitos ambientais:	Em grandes quantidades contamina água, solo e ar. Não deve ser descartado no meio ambiente sem tratamento adequado.
Perigos específicos:	Não determinado

2.4 Elementos apropriados da rotulagem

REAGENTE GENCO – pH

Revisão: 05
Data: 12/2015

FISPQ nº: 076
Página 2 de 6

Pictogramas:	Não aplicável
Palavra de advertência:	Atenção!
Frases de perigo:	Não determinado
Frases de precaução:	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:	Sal do Ácido Toluenossulfônico.
Nome químico/genérico:	Não aplicável
Sinônimo:	Não aplicável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para área descoberta e ventilada, procurar socorro médico.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos.
Contato com os olhos:	Lavar com água corrente durante 15 minutos. Procurar socorro médico.
Ingestão:	Não provocar vômito. Nunca dê nada por via oral para pessoa inconsciente. Procurar imediatamente orientação médica.
Proteção para o prestador de socorro e notas para o médico:	Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Produto não inflamável, porém em caso de incêndio, com outros produtos utilizar água em grande quantidade para extinguir o fogo.
Perigos específicos da substância ou mistura: Não aplicável.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não aplicável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar contato com o produto sem o uso de EPI's adequados. Limpar o líquido derramado com pano limpo e seco. Não deixar resíduos no local e no pano, lavando-os em água corrente.

REAGENTE GENCO – pH

Revisão: 06
Data: 06/2016

FISPQ nº: 076
Página 3 de 6

Precauções pessoais para o pessoal que faz parte serviços de emergência: Utilizar EPIs adequados.

Precauções ao meio ambiente: Não disponível.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher com um pano limpo e seco. Lavar em água corrente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: As embalagens devem ser cuidadosamente fechadas.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter o produto em sua embalagem original fechada e deve ser armazenado em local seco e ventilado.

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:

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

Proteção da pele e do corpo: As luvas deverão ser de PVC ou outro material similar, botas e roupas resistentes a produtos químicos deverão ser usadas como protetores da pele.

Precauções Especiais: Todos os equipamentos de proteção individual deverão estar de acordo com as normas regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho (conforme a NR 6).

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Vermelho
Odor	Inodoro
pH	Básico
Ponto de fusão Congelamento	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não determinado
Ponto de fulgor	Não determinado
Taxa de evaporação	Não determinado

REAGENTE GENCO – pHRevisão: 05
Data: 12/2015FISPQ nº: 076
Página 4 de 6

Inflamabilidade	Não determinado
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não determinado
Pressão de vapor	Não determinado
Densidade de vapor	Não determinado
Densidade	Não determinado
Solubilidade	Não determinado
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Não determinado
Temperatura de auto-ignição	Não determinado
Temperatura de decomposição	Não determinado
Viscosidade	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Evitar o armazenamento em locais úmidos e pouco ventilados, ou com calor excessivo, com fácil acesso às crianças e animais.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Pode causar irritação. Ingestão em doses muito grandes podem causar distúrbios gastrointestinais.

Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação se estiver em contato com os olhos.

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

REAGENTE GENCO – pH

Revisão: 06
Data: 06/2016

FISPQ nº: 076
Página 5 de 6

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial biocumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Em grandes quantidades contamina a água e o solo.

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, enxágue- a antes de descartar.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

O produto não é classificado como perigoso para o transporte segundo legislação vigente.

Terrestre (ferrovias, rodovias): Não aplicável.

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

Aéreo: Não aplicável.

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS 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 DE CRIANÇAS E 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.