

**REAGENTE GENCO – CL-OT**

Revisão: 06  
Data: 06/2016

FISPQ nº: 029  
Página 1 de 6

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

**1.1 Identificação do produto**

Nome do produto: **Reagente GENCO<sup>®</sup> CL-OT**  
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  
Produto ácido. 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

<b>Pictogramas:</b>	Não aplicável
<b>Palavra de advertência:</b>	Atenção!
<b>Frases de perigo:</b>	Não determinado
<b>Frases de precaução</b>	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

---

<b>Composição:</b>	Solução de dicloridrato de Orto-Tolidina a 0,05% em meio ácido
<b>Nome químico/genérico:</b>	Não aplicável
<b>Sinônimo:</b>	Não aplicável

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

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

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**Meios de extinção:** Produto não inflamável e de nenhum risco quanto a exposição, porém em caso de incêndio, com outros produtos utilizar água em grande quantidade para extinguir o fogo.  
**Meios de extinção não apropriados:** Não aplicável.  
**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

## REAGENTE GENCO – CL-OT

Revisão: 06  
Data: 06/2016

FISPQ nº: 029  
Página 3 de 6

seco. Não deixar resíduos no local e no pano, lavando-os em água corrente.

**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:** Armazenar em local seco e ventilado, após o manuseio, lavar as mãos com água e sabão.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Manter o produto em sua embalagem original fechada.

### 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:** Utilizar luvas de proteção.

**Proteção respiratória:** Utilizar máscara contra pó.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Característico
<b>pH</b>	Ácido
<b>Ponto de fusão Congelamento</b>	Não determinado
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	Não determinado
<b>Ponto de fulgor</b>	Não determinado
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado
<b>Inflamabilidade</b>	Não determinado
<b>Limite inferior/superior</b>	Não determinado

**REAGENTE GENCO – CL-OT**

Revisão: 05  
Data: 12/2015

FISPQ nº: 029  
Página 4 de 6

**de inflamabilidade ou  
explosividade**

**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:** Não disponível.

**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**

---

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto**

**Ecotoxicidade:** Não disponível.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial biocumulativo:** Não disponível.

**REAGENTE GENCO – CL-OT**

Revisão: 06  
Data: 06/2016

FISPQ nº: 029  
Página 5 de 6

**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.