



## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Quimiline Ind.e Com Eireli EPP**

**Número FISPQ:** 062/14

**Página:** 01/05

**Edição :** junho/2014

**Última revisão :** Fevereiro/2014

**Responsável Técnico – ZAQUEO C. ROCHA MOTA**

**CRQ.** 04.444.001

**Produto:** Detergente Alcalino Clorado

e-mail: [atendimento@quimiline.com.br](mailto:atendimento@quimiline.com.br) -

### 01- Identificação do Produto / Empresa

**Nome Comercial:** Quimi CL - Quimiline

**Endereço de contato:** Quimiline Ind.e Com. Eireli

**Estr Nova dos Godois 87 – Itapecerica da Serra –**

**São Paulo - CEP: 06882-300**

**Tel: 011 4147-1789 – 011 2028-3522**

**Telefone de Emergência: Bombeiros 193**

### 02- Composição :

**Hipoclorito de Sódio,Hidroxido de Sódio,Alcalinizante,Tensoativo Cationico, Conservante e Veiculo.**

**Nome Químico:** Não se aplica. Mistura de componentes.

**Natureza do Produto:** Mistura homogênia.

**Descrição do Produto:** Mistura complexa de ingredientes para desinfetante institucional Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

### 03 – Informações sobre componentes

**Hipoclorito de sódio – CAS. 7681-52-9**

**Nonil Fenol Etoxilado – CAS. 9016-45-9**

### 04 – Instrução de uso

**Quimi-Cl deve ser utilizado na diluição até 40 partes de água deixando o produto agir durante alguns minutos, enxaguar e remover o residual do produto.**

### 05 – Identificação de Perigos

**Perigos mais importantes -Produto químico alcalino.**

**Efeitos do produto:** O contato pode causar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias.

**Perigos específicos:** Produto químico alcalino, podendo causar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias, utilizem equipamentos de proteção individual quando do manuseio.

### 06 – Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

**Recomendações gerais:** Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

**Contato com a pele:** Lavar com água em abundância.



**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

**Ingestão:** Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

**Inalação:** Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpar o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.

®

#### **07 – Medidas de Combate a Incêndio**

**Meios de extinção adequados:** Produto químico não inflamável.

**Meios de extinção impróprios:** Produto químico não inflamável.

**Perigos especiais de Exposição:** Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

**Produtos com risco de decomposição:** Exalação de derivados de Cloro quando submetido ao aquecimento e /ou queima.

**Equipamentos de proteção:** Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

**Outras informações:** A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

#### **08 – Medidas em caso de derrame acidental**

**Precauções pessoais:** Evitar contato com os olhos, pele e mucosas. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

**Remoção de fontes de ignição:** Produto químico não inflamável.

**Controle de poeira:** Não é o caso.

**Precauções para com o meio ambiente:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.

**Métodos de limpeza:** Maior derramamento – circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

**Disposição:** De acordo com normas locais.

**Outras informações:** Para proteção pessoal, veja seção 8.

#### **09 – Manuseio e Armazenamento**

**Manuseio:** Evitar o contato com os olhos, pele e mucosas. Não comer e beber durante o manuseio.

**Precaução contra incêndio e explosão:** Nenhuma recomendação específica. Produto

Químico não inflamável.

**Requisitos para armazenamento:** Armazene em recipientes originais fechados a temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter fora do alcance de crianças e animais



domésticos.

**Condições a evitar ( materiais incompatíveis ):** Não armazenar o produto próximo a outros

produtos Químicos. Não armazenar próximos a alimentos.

### 10 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

**Controles de Construção:** As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

**Limite de Exposição:** Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

#### Proteção Pessoal

**Respiratório :** Utilizar máscara de proteção quando utilizar o produto em ambientes com pouca ventilação ou quando da sua utilização por pulverização.

**Mãos :** Usar luvas de proteção de Látex.

**Olhos :** Óculos de proteção e/ou viseira.

**Pele e corpo:** Bota de borracha e avental impermeável.

### 11 - Propriedades Físico-Químicas

**Aparência :** Líquido homogêneo

**Cor :** Líquido transparente

**Odor :** Característico clorado

**Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**

**Ponto ou intervalo de Ebulição :** Indeterminado

**Ponto ou intervalo de Fusão :** Indeterminado

**Ponto de inflamação :** Produto químico não inflamável

**Inflamabilidade :** Não aplicável

**Temperatura de auto-ignição :** Produto químico não inflamável

**Propriedades explosivas :** Não determinada

**Limites de Explosão :** Não determinada

**Propriedades de oxidação :** Nenhuma conhecida

**Pressão de Vapor :** Não determinado

**Densidade Aparente :** ( 1,050 – 1,100 ) mg/L

**Solubilidade em Água :** Solúvel

**Solubilidade em outros :** Solúvel em Propileno Glicol

**‘pH ( sol a 100% ) :** 10,5 – 12,5

**Coefficiente n-octanol/água :** Não determinado

**Densidade relativa do Vapor :** Não determinado

**Viscosidade ( 25oC ) :** ( 600,0 – 800,0 ) cPs

### 12– Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade :** Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.

**Condições à evitar** Não armazenar o produto **Quimi CL** próximo de produtos Ácidos e Amoniacais. Não armazenar o produto **Quimi CL** próximo a alimentos.

**Materiais à evitar** Incompatível com produtos catiônicos e Ácidos fortes. Não utilizar o produto **Quimi CL** conjugado com outros produtos.

**Produtos perigosos em Decomposição** Quando em combustão pode exalar gás de Cloro, nocivo se porventura inalado.

### 13 – Informações Toxicológicas



**Nome** Mistura de ingredientes contendo agentes alcalinizantes, sequestrantes e com princípio ativo germicida: Hipoclorito de Sódio.

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

**Toxicidade Aguda** : Não especificado

**Efeitos locais** : Não especificado

**Sensibilização** : Produto químico alcalino, podendo provocar irritações olhos, peles e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

#### **14 – Informações Ecológicas**

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente**

O produto **Quimi CL** deve ser caracterizado com biodegradável. Todos os ingredientes usados para a elaboração do produto são biodegradáveis, embora apresentem graus de biodegradabilidade distintos. O produto apresenta em sua composição componentes nocivos a flora e fauna aquática, portanto é considerado tóxico, sobretudo na hipótese de haver despejo direto e abundante do produto puro em córregos, rios e lagos.

#### **15 – Considerações sobre Tratamento e Disposição**

**Métodos de Tratamento e Disposição:** Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.

**Produto:** Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

**Restos de Produtos:** Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

**Embalagens usadas:** Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.

**Classes de Resíduos** : Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

#### **16 – Informações sobre o Transporte**

**Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.**

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes.

**Número da ONU:** 1791

**Classe de Risco:** 8

**Número de Risco:** 1791

**Sub Classe de Risco:** Corrosivo

#### **17– Regulamentações**

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem**

Em contato com os olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

#### **18– Outras informações**

**Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade Quimiline Industrial e Comercio Ltda.**



**Normatizações do Ministério da Saúde - Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)**

**Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.**

**Produto Registrado na ANVISA sob n. – 3.2569.0002.001-0**

**Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia.**

**Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.**