



FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUIMICO

QUIMILINE IND. E COM. EIRELI EPP

FISPQ. – 031/14

Página – 01/05

Edição – junho/2014

Ultima revisão – 18/08/2014

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

CRQ – **04.444.001**

Produto – **DETERGENTE ALCALINO PARA LAVADORAS AUTOMÁTICAS**

E-mail : atendimento@quimiline.com.br

01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO / EMPRESA

Nome Comercial : QUIMI CLOR - QUIMILINE

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

Estrada Nova dos Godois, 87 – Itapecerica da Serra

São Paulo CEP. 06882-300

Tel. 011 – 4147-1789 / 011 2028-3522

Tel. de emergência : Bombeiros 193

02 – COMPOSIÇÃO :

Hidróxido de Sódio , Alcalinizante, Dispersante, Tensoativo não iônico e Veículo.

Nome Químico : Não se aplica. Mistura de componentes

Natureza do produto : Mistura homogênea

Descrição do produto : Mistura complexa de ingredientes para detergente institucional.

03 - INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES :

Hidróxido de sódio – CAS. 7681-52-9

Cogranulado de silicato de sódio – CAS. 1344-09-08

Gluconato de sódio – CAS. 527-07-01

Copolímero etoxilado / Propoxilado – CAS. 9003-11-6

04 – INSTRUÇÕES DE USO

Quimi-Clor deve ser utilizado em máquinas de lava louças e utensílios de cozinha.

05 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes :

Produto químico alcalino.

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

Perigos específicos : Produto químico alcalino. Utilize equipamentos de proteção individual – luvas, óculos, aventais e etc. para manuseio do produto.

06 – PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros :

Recomendações gerais : Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele : Lavar com água corrente 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 : Remova a pessoa para local ventilado e mantenha em repouso, numa posição que não dificulte a respiração. 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.

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

Produtos com risco de decomposição: Exalação de derivados de Hidróxido de sódio 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: A água borrifada pode, nesse caso, pode ser eficaz.

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 escudouros.

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 : Nenhuma recomendação específica. Não é necessário para ambientes ventilados.

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 transparente

Cor : Incolor

Odor : Característico.

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 (1,120 – 1,320) mg/L

PH – (sol.1%) – 12,0 a 13,0

Solubilidade em Água Solúvel

Densidade relativa do Vapor Não determinado

Viscosidade (25°C) (40,0 – 60,0) cPs

12 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

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

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

13 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Nome : Mistura de ingredientes contendo agentes alcalinizantes, sequestrantes e com princípio ativo desengordurante.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda : Não especificado

Efeitos locais : Não especificado



Sensibilização : Produto químico, podendo provocar irritações nos 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 Clor** 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.

Classe 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 TRANSPORTES

Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.

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

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

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

Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.

Produto Notificado na ANVISA sob no: 253514525282201415

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

Diamante de Hommel



Riscos à Saúde

- 4 – Substância Letal**
- 3 - Substância Severamente Perigosa**
- 2 - Substância Moderadamente Perigosa**
- 1 - Substância Levemente Perigosa**
- 0 - Substância Não Perigosa ou de Risco Mínimo**

Riscos Específicos

- OXY – Oxidante Forte**
- ACID – Ácido Forte**
- ALK - Alcalino (Base) Forte**
- COR - Corrosivo**
- W - Não misture com água**

Inflamabilidade



- 4 - Gases inflamáveis, líquidos muito voláteis (Ponto de Fulgor abaixo de 23°C)**
- 3 - Substâncias que entram em ignição a temperatura ambiente (Ponto de Fulgor abaixo de 38°C)**
- 2 - Substâncias que entram em ignição quando aquecidas moderadamente (Ponto de Fulgor abaixo de 93°C)**
- 1 - Substâncias que precisam ser aquecidas para entrar em ignição (Ponto de Fulgor acima de 93°C)**
- 0 - Substâncias que não queimam**

Reatividade

- 4 - Pode explodir
- 3 - Pode explodir com choque mecânico ou calor
- 2 - Reação química violenta
- 1 - Instável se aquecido
- 0 - Estável