

#### FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Quimiline Ind.e Com Eireli

FISPQ: 061/14 Página: 01/05

Edição – junho/2014

**Última revisão –** 18/08/2014

Responsável técnico - ZAQUEO C. ROCHA MOTA

CRQ. 04.444.001

Produto: Desengordurante Concentrado e-mail: atendimento@quimiline.com.br -

O1- Identificação do Produto / Empresa
 Nome Comercial: Quimi Desin - Quimiline
 Endereço de contato: Quimiline Ind.e Com. Eireli
 Estr Novas 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:

Tensoativo não iônico, Alcalinizante, Corante 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. 1310-73-2

Nonil fenol - CAS. 9016-45-9

#### 04 - Instruções de uso :

Deve ser usado em cozinhas comerciais, hospitalares, hoteleiras e industrial. Não usar em superfícies de alumínio. Pode causar danos irreparáveis.

#### 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 **E**quipamentos de **P**roteção **I**ndividual – luvas, óculos, aventais e etc – para o 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**: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa 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:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

**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 a pele e olhos. Utilizar **E**quipamento de **P**roteção **I**ndividual.

Remoção de fontes de ignição: Produto químico não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**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:** Utilizar os EPIs necessários ( luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa, avental de PVC, calça e óculos de proteção ). Evitar o contato com a pele e os olhos. 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 fechados à 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 fogo.

#### 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 máscaras para proteção quando da utilização do produto em ambientes fechados ou quando da utilização por pulverização. Não é necessário para Ambientes ventilados.

Mãos Usar Iuvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.

Olhos Óculos de proteção e/ou viseira.

**Pele e corpo** Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

#### 11 - Propriedades Físico-Químicas

Aparência Líquido homogêneo transparente.

Cor Incolor

Odor Característico da base

Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto ou intervalo de Ebulição > 95oC

Ponto ou intervalo de Fusão Líquido a Temperatura ambiente

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. 100% ) 7,0

Coeficiente n-octanol/água Não determinado

Densidade relativa do Vapor Não determinado

**Viscosidade ( 25 \circ C ) (** 40.0 - 80.0 ) cPs

#### 12 – Estabilidade e Reatividade

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

**Condições à evitar** Não deve ser usado em combinação com produtos Ácidos. **Materiais à evitar** Agentes oxidantes, Ácidos fortes, superfície de Alumínio e Cobre.

**Produtos perigosos em composição** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



#### 13 – Informações Toxicológicas

Nome Mistura de ingredientes alcalinos contendo detergentes não-iônicos.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda Não especificado

Efeitos locais Não especificado

**Sensibilização**: Produto químico alcalino, podendo provocar irritações à pele, olhos e vias respiratórias, utilizar **E**quipamentos de **P**roteção **I**ndividual.

#### 14 - Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente - Contém tenso-ativos biodegradáveis.

Bioacumulação Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.

#### 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 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. Produto Químico Corrosivo.

Número da ONU: 1719 Classe de Risco: 8 Número de Risco: 80

Não se trata de um produto explosivo

#### 17 - Regulamentações

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

Produto alcalino.

**Perigo:** Causa queimaduras graves. Contém ingredientes fortemente alcalinos Usar E.P.I.s – luvas, botas, óculos de segurança. Não deve entrar em contato com superfícies de Alumínio e/ou Cobre. 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 da Quimiline Ind.e Com.Eireli

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: 25351.165593/2015 -94

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