

## PRODUTO: LIMPA CONTATO ETANIZ

Data da última revisão: 06/04/2016

Revisão 09

Página 1 de 5

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nome do produto:</b> | <b>LIMPA CONTATO - ETANIZ</b><br>43006<br>Produto elaborado para ser utilizado como limpador e restaurador da continuidade elétrica em circuitos e mecanismos eletroeletrônicos, sem a necessidade da desmontagem do equipamento.                        |
| <b>Empresa:</b>         | <b>CHESIQUÍMICA LTDA</b><br>Rod. BR 376, S/N – Acesso Ind. Crown<br>Caixa Postal 1623<br>Distrito Industrial – Ponta Grossa – PR<br>CEP 84043-450<br>Tel. (42) 3227-6542<br><a href="mailto:quimica@chesiquimica.com.br">quimica@chesiquimica.com.br</a> |

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

|   |  |
|---|--|
| Toxicidade aguda oral:  | Não classificado   |
| Toxicidade aguda pele:  | Não classificado   |
| Corrosivo/Irritante a pele:<br>Palavra de advertência:<br>Frase de perigo                                   | Categoria 2<br>Cuidado<br>Causa irritação à pele<br>        |
| Lesões oculares graves/Irritação aos olhos:<br>Palavra de advertência:<br>Frase de perigo:                  | Categoria 2A<br>Cuidado<br>Causa irritação ocular séria<br> |
| Inflamabilidade - Vermelho<br>Riscos à Saúde - Azul<br>Reatividade - Amarelo<br>Riscos Específicos - Branco |   |

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Classificação:</b>          | Hidrocarboneto alifático. |
| <b>Ingredientes perigosos:</b> |                           |
| Nome químico:                  | Hidrocarboneto alifático  |
| Número CAS:                    | 93165-19-6.               |
| Faixa de concentração:         | 40-50%                    |



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: LIMPA CONTATO ETANIZ

Data da última revisão: 06/04/2016

Revisão 09

Página 2 de 5

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ingestão:             | Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. |
| Inalação:             | Se ocorrerem sintomas, remova da fonte de contaminação ou mova a vítima para um local arejado. Se a irritação persistir, consulte um médico.  |
| Contato com a pele:   | Remova rapidamente a vítima da fonte de contaminação e enxague com água corrente. Se persistir irritação, consulte um médico.   |
| Contato com os olhos: | Lave imediatamente o olho contaminado com água corrente morna por 5 minutos, mantendo a pálpebra aberta. Procure um médico.   |

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

|  |   |
|--|---|
| Meios de extinção apropriados:                         | Apropriados: Compatível com espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Não recomendados: Água diretamente sobre o líquido em chamas.   |
| Perigos específicos referentes às medidas:             | Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. |
| Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: | Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.  |

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

|   |  |
|---|--|
| Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: | Impeça faíscas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evacuar a área |
| Precauções ao meio ambiente:  | Não permitir o contato do produto com corpos d'água. Usar meio de contenção como diques e barreiras em casos de grandes vazamentos.  |



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: LIMPA CONTATO ETANIZ

Data da última revisão: 06/04/2016

Revisão 09

Página 3 de 5

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilizar apenas ferramentas antifaiscantes e à prova de explosão Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite a formação de cargas estáticas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Não descartar o produto para o meio ambiente. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Medidas de higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Orientações para manuseio seguro:** Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

**Armazenamento:** Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Proteção das mãos:** Luvas de proteção de PVC.

**Proteção dos olhos:** Use proteção adequada. No mínimo óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** e sapatos contaminados devem ser removidos logo que possível e limpos antes de reusa-los.

**Precauções especiais:** Recomenda-se utilização de respirador com filtro para vapores ou névoas

**PRODUTO: LIMPA CONTATO ETANIZ**

Data da última revisão: 06/04/2016

Revisão 09

Página 4 de 5

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Aspecto:                                | Líquido                 |
| Odor:                                   | Característico          |
| pH:                                     | Não aplicável           |
| Ponto de fusão:                         | Não aplicável           |
| Ponto de ebulição:                      | Não disponível          |
| Ponto de fulgor:                        | Não disponível          |
| Taxa de evaporação:                     | Não disponível          |
| Inflamabilidade:                        | Não aplicável           |
| Limite de explosividade:                | Não disponível          |
| Pressão de vapor:                       | Não disponível          |
| Densidade de vapor:                     | Não disponível          |
| Densidade relativa:                     | 0,700 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilidade:                           | Insolúvel em água       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água: | Não aplicável           |
| Temperatura de autoignição:             | Não aplicável           |
| Temperatura de decomposição:            | Não aplicável           |
| Viscosidade:                            | 0,45cSt                 |

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

|   |  |
|---|--|
| Estabilidade:                           | Produto estável em condições normais de temperatura.   |
| Materiais ou substâncias incompatíveis: | Agentes oxidantes fortes (cloro líquido, oxigênio concentrado e tetraóxido de dinitrogênio). |
| Produtos perigosos da decomposição:     | Em combustão libera gases tóxicos e irritantes.  |

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

|   |  |
|---|--|
| Toxicidade aguda:                         | Não classificado como tóxico agudo por via oral e inalatória.<br>Pode provocar náuseas e vômitos, se ingerido.<br>DL50 (oral, ratos): > 5000 mg/kg<br>CL50 (inalação, ratos): > 5000 ppm |
| Corrosão/ irritação à pele:               | Provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão.   |
| Lesões oculares graves/ irritação ocular: | Provoca irritação aos olhos com lacrimejamento, dor e vermelhidão.   |
| Sensibilização respiratória ou a pele:    | Pode causar dermatite com ressecamento por exposição repetida ou prolongada. Não é esperado que provoque sensibilização respiratória.  |

**PRODUTO: LIMPA CONTATO ETANIZ**

Data da última revisão: 06/04/2016

Revisão 09

Página 5 de 5

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

---

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ecotoxicidade:                  | Tóxico para a vida aquática.<br>CL50 ( <i>Pimephales promelas</i> , 96h): 2,5 mg/L |
| Persistência e degradabilidade: | É esperada rápida degradação e baixa persistência.                                 |
| Potencial bioacumulativo:       | Não apresenta potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.                    |
| Mobilidade no solo:             | Alta mobilidade no solo.   |
| Outros efeitos adversos:        | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.                    |

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

---

|                       |   |
|-----------------------|---|
| - Produto:            | Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais. |
| - Restos de produtos: | Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.   |
| - Embalagem usada:    | Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.   |

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

---

Produto não enquadrado na resolução em vigor para transporte de produtos perigosos.

**15. REGULAMENTAÇÕES:**

---

A Chesiquímica LTDA é registrada junto a ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Ministério Saúde - sob o Nº 3.03036.0

Para as atividades: Armazenar/ Distribuir/ Embalar/ Expedir/ Fabricar/ Fracionar/ Reembalar/ Importar produtos químicos saneantes e domiciliares.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

---

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ. Fornecer informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

Nosso Departamento de Assistência Técnica está, gratuitamente, ao seu inteiro dispor, para quaisquer outros esclarecimentos que se fizerem necessários sobre o produto, bem como de quaisquer outros produtos de nossa linha de fabricação, no campo da limpeza e sanificação industrial alimentícia.