

PRODUTO: LIMPA REJUNTE - ETANIZ

Data da última revisão: 11/08/2015

Revisão 10

Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:

LIMPA REJUNTE ETANIZ

47090

Detergente de alto desempenho. Destinado a limpeza e desincrustações de rejuntas de pisos frios do tipo cerâmicos, porcelanatos, concretos, revestimentos de granitina, granilite, marmorite e granito.

Empresa:

CHESQUÍMICA LTDA

Rod. BR 376, S/N – Acesso Ind. Crown

Caixa Postal 1623

Distrito Industrial – Ponta Grossa – PR

CEP 84043-450

Tel. (42) 3227-6542

quimica@chesiquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Toxicidade aguda oral:
Palavra de advertência:
Frase de perigo:

Categoria 4
Cuidado
Nocivo se ingerido



Toxicidade aguda pele:
Palavra de advertência:
Frase de perigo:

Categoria 4
Cuidado
Nocivo em contato com a pele



Corrosivo/Irritante a pele:
Palavra de advertência:
Frase de perigo:

Categoria 1
Perigo
Causa queimadura severa a pele e dano aos olhos



Lesões oculares graves/Irritação aos olhos:
Palavra de advertência:
Frase de perigo:

Categoria 1
Perigo
Causa danos oculares graves



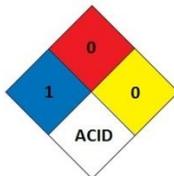
PRODUTO: LIMPA REJUNTE ETANIZ

Data da última revisão: 11/08/2015

Revisão 10

Página 2 de 6

Inflamabilidade - Vermelho
Riscos à Saúde - Azul
Reatividade - Amarelo
Riscos Específicos - Branco

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Classificação: Mistura
Nome químico: Ácido clorídrico 33%
Número CAS: 7647-01-0
Faixa de concentração: ≤20%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa da área contaminada para um local arejado. Se não estiver respirando, reanimá-la e administrar Oxigênio, se houver. Procurar um médico imediatamente.

Contato com a pele: Lavar as áreas contaminadas com água, por no mínimo 15 minutos. Remover as roupas e calçados contaminados lavando-os antes de usá-los novamente. Procurar socorro médico imediatamente.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água corrente, por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas e fazendo movimentos circulares do globo ocular para assegurar a lavagem da superfície inteira do olho. Remover lentes de contato, se existentes e se for fácil remove-las. Procurar socorro médico imediatamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: O produto não é combustível. Precauções devem ser tomadas em casos de vazamentos devido à decomposição. Utilizar água nebulizada ou em "spray fino", espumas, dióxido de Carbono ou pó químico seco.

Meios de extinção não recomendados: Direcionar jato de água direto para o produto. Alguns agentes químicos de extinção podem reagir com este material. Ver seção 10.

Perigos específicos referentes às medidas: Não inflamável sob condições normais de uso. Durante o incêndio, gases irritantes e tóxicos podem ser gerados através da decomposição térmica ou combustão.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Os bombeiros devem utilizar equipamento de proteção adequado e aparelho de respiração individual com máscara de face inteira em caso de modo de pressão positiva.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: LIMPA REJUNTE ETANIZ

Data da última revisão: 11/08/2015

Revisão 10

Página 3 de 6

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Utilizar EPIs (botas de borracha, óculos de proteção, luvas de PVC e roupas de proteção).
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.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize material absorvente (areia) em caso de derramamentos. Quando possível, recolher o material para descarte. Lavar a superfície contaminada com bastante água e encaminhar o resíduo para tratamento de efluente (neutralização).

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:	Manuseie a embalagem com cuidado. Não role, arraste ou permita solavancos na embalagem. Utilizar EPI's apropriados (ver seção 8).
Prevenção da exposição do trabalhador:	De modo geral, todas as pessoas que se encontra em contato com o produto devem portar EPI's durante todo o período de manuseio do produto.
Orientações para manuseio seguro:	O piso das instalações deve conter sinalização no local para estacionamento do veículo de transporte, e espaço suficiente para movimentação deste. O trabalhador deve estar equipado com os EPI's específicos para o serviço e os drenos das áreas destinadas a coletar derrames ou vazamentos de produtos devem ser direcionadas a um tanque de coleta para posterior neutralização.
Armazenamento:	Para armazenamento seguro devem-se utilizar recipientes bem fechados. Armazenar o produto em local frio, seco, bem ventilado e afastado de materiais incompatíveis.
Medidas técnicas apropriadas:	O produto pode ser estocado em tanques, contêineres ou em bombonas. O local de estocagem deve ser fresco, bem ventilado e protegido da luz solar.
Produtos e materiais incompatíveis:	Composto incompatível com produtos alcalinos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção das mãos:	Usar luvas de borracha butílica, nitrílica, neoprene ou outras luvas de proteção adequadas, resistentes a produtos químicos.
Proteção dos olhos:	Recomenda-se usar óculos de ampla visão contra respingos de substâncias químicas.
Proteção da pele e do corpo:	Avental de plástico ou PVC. Quando houver risco de derramamentos, botas de borracha ou PVC.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: LIMPA REJUNTE ETANIZ

Data da última revisão: 11/08/2015

Revisão 10

Página 4 de 6

Precauções especiais:

Trajes de proteção completos resistentes a produtos químicos devem ser utilizados sempre que forem esperados respingos. Usar roupas e botas resistentes. Uma estação de lavagem dos olhos e ducha de segurança deve estar disponível na área de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido azul translúcido
Odor:	Pungente
pH:	≤ 2,0
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:	1,04 g/cm ³
Solubilidade:	100% solúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	25 a 30 cP

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável nas condições normais de uso. O ácido clorídrico (componente da mistura) reage violentamente com produtos alcalinos.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Produtos alcalinos concentrados.
Produtos perigosos da decomposição:	Hidrogênio.
Polimerização Perigosa:	Não ocorre.
Outras informações:	Ação corrosiva sobre muitos metais.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Nenhum dado disponível sobre a mistura. Vide abaixo os dados a partir dos ingredientes perigosos.	
Toxicidade aguda:	Inalação (camundongo) LC50 - 1 hora = 342 ppm Pode causar fluorose. Causa severas queimaduras. Inalação dos vapores em altas concentrações pode causar diminuição do fôlego (edema pulmonar). Ingestão causa queimaduras do trato digestivo e respiratório.
Corrosão/irritação da pele:	Contato com vapor pode causar irritação. Contato com o líquido causa queimaduras.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Causa queimaduras graves e imediatas.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Pode causar irritação do trato respiratório.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: LIMPA REJUNTE ETANIZ

Data da última revisão: 11/08/2015

Revisão 10

Página 5 de 6

Mutagenicidade em células germinativas:

Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade:

Não apresenta efeito.

Toxicidade à reprodução:

Dados não disponíveis.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo -
exposição única:

A extensão dos danos depende da concentração, total da superfície da pele exposta, direção e duração da exposição bem como a presença de outros agentes químicos ou fatores físicos. Durante o contato inicial com soluções diluídas pode não produzir dor imediata. O pronto e eficiente primeiro socorro pode alterar o resultado e prevenir sérios danos.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo
específico:

Exposição crônica para alta concentração de vapores pode causar irritação nasal ou bronquites.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Nenhum dado disponível sobre a mistura. Vide abaixo os dados a partir dos ingredientes perigosos.

Ecotoxicidade:

Impedir infiltração no solo, linhas de água e canalização. Toxicidade crônica, peixe = 60 ppm/peixe/letal/água fresca (período de tempo não especificado). Certamente se o local persistir com alcalinidade natural será lentamente dissipada a acidez.

Persistência e degradabilidade:

Dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo:

Dados não disponíveis

Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Procure estancar vazamentos com segurança (uso de equipamentos de proteção individual obrigatório). Contenha o produto derramado, evitando que atinja bueiros ou cursos d'água. Se possível recupere o produto derramado para tambores ou outros recipientes. Neutralize o produto com solução alcalina diluída (hidróxido de sódio). A área deverá ser lavada com água em abundância. Se não for recuperado, o resíduo deverá ser neutralizado para descarte.

Restos de produtos:

Os resíduos resultantes são denominados como classe 1. Entrar em contato com as autoridades locais pertinentes.

Embalagem usada:

As embalagens vazias devem ser drenadas e tampadas antes de operações de movimentação e transporte.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: LIMPA REJUNTE ETANIZ

Data da última revisão: 11/08/2015

Revisão 10

Página 6 de 6

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

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 N° 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.
