

## PRODUTO: ETANIZ LIMPA OBRA

Data da última revisão: 08/03/2018

Revisão 02

Página 1 de 6

FISPQ em conformidade com a Norma ABNT-NBR 14725:2014.

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

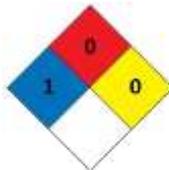
<b>Nome do produto:</b>	<b>ETANIZ LIMPA OBRA</b> 47040/ 47042 Limpador desincrustante de alto desempenho. Destinado a limpeza e desincrustações de pisos frios do tipo cerâmico, porcelanato e concreto; de revestimentos de granitina, marmorite, granito e pedras em geral.
<b>Empresa:</b>	<b>CHESQUÍMICA LTDA</b> 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:	Não classificado
Toxicidade aguda pele:	Não classificado
Corrosivo/Irritante a pele:	Não classificado
Lesões oculares graves/Irritação aos olhos:	Categoria 2
Palavra de advertência:	Cuidado
Frase de perigo:	Causa irritação ocular



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



### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

<b>Classificação:</b>	Mistura.
<b>Ingredientes perigosos:</b>	
Nome químico:	Ácido clorídrico 33%
Número CAS:	7647-01-0
Faixa de concentração:	≤5%



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ LIMPA OBRA

Data da última revisão: 08/03/2018

Revisão 02

Página 2 de 6

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Se ingerido, não provoque o vômito. Faça a diluição imediatamente, fornecendo à vítima grandes quantidades de água. Caso ocorra vômito espontâneo, forneça água adicional e mantenha a vítima em local arejado. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Nocivo em contato com a pele. Provoca lesões oculares.
Notas para o médico:	Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

Meios de extinção apropriados:	Produto não inflamável. Neblina de água, espuma, CO2 e pó químico poderão ser utilizados em incêndios nos locais onde o produto esteja armazenado. Resfriar containeres com neblina d'água. Remover containeres da área do fogo.
Perigos específicos da mistura:	Não apresenta perigos específicos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo capacete, casaco, calças, botas e luvas).

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

---

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isole o vazamento. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, luvas de proteção adequada.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ LIMPA OBRA

Data da última revisão: 08/03/2018

Revisão 02

Página 3 de 6

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Diluir com água em abundância. Absorva o produto com terra, areia seca ou outro material não combustível a fim de evitar danos materiais. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Disponha em aterro adequado o material adsorvente utilizado no derrame. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e/ou proteção facial como indicado 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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Prevenção de incêndio e explosão:

Não apresenta risco de incêndio.

Condições adequadas:

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Ácido clorídrico:

Anexo 11 da NR-15 da Portaria nº 3.214/78: 4 ppm (valor teto).

TLVs da ACGIH: 2 ppm (valor teto). LT da NIOSH : 5 ppm (valor teto). PEL da OSHA : 5 ppm (valor teto).

Limites de monitorização biológica: Não estabelecido.

Medidas de controle de engenharia:

É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos:

Óculo de proteção estanque para produtos químicos. Óculos de proteção devem ser utilizados em todos os casos de operações industriais.

Proteção da pele:

Luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha e botas em borracha ou em PVC.

Proteção respiratória:

Sob condições normais, não há necessidade, porém em situações especiais, usar máscara (semi-facial).

Perigos térmicos:

N.A.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ LIMPA OBRA

Data da última revisão: 08/03/2018

Revisão 02

Página 4 de 6

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc):	Líquido incolor
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	>3,0
Ponto de fusão/ ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	1,10 g/cm <sup>3</sup>
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

Reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura.
Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de temperatura.
Possibilidade de reações perigosas:	Incompatível com produtos alcalinos.
Condições a serem evitadas:	Materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Produtos alcalinos.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Ácido clorídrico: LD50 (Oral) – Ratos: 700 mg/kg p.c. LD50 (Dérmica) – Coelho: 5010 mg/kg p.c. LD50 (Inalatória) – Ratos: 4,2 mg/L/1h.
Corrosão/ irritação a pele:	Não é esperado que o produto apresente corrosão a pele.
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Provoca lesões oculares.
Sensibilização respiratória ou a pele:	Não é esperado que o produto apresente potencial de sensibilização respiratória.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ LIMPA OBRA

Data da última revisão: 08/03/2018

Revisão 02

Página 5 de 6

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo  
exposição única:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade  
ao órgão específico por exposição única.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico  
exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao  
órgão-alvo específico por exposição repetida ou  
prolongada.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por  
aspiração.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Ácido clorídrico: Algas (*Selenastrum capricornutum*) CE50  
(72h): 0,780 mg/L, pH 5,1. Microcrustáceos (*Daphnia  
magna*) CL50 (48h): 0,492 mg/L, pH 5,3. Peixes (*Cyprinus  
carpio*) CL 50 (96h): 4,92 mg/L, pH 4,3.

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos  
aquáticos.

Mobilidade no solo:

Não disponível

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

O tratamento e a disposição devem ser avaliados  
especificamente para cada produto. Devem ser  
consultadas legislações federais, estaduais e municipais,  
dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº12.305,  
de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos  
Sólidos).

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 serem destruídas em local apropriado.

### 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 Nº 3.03036.0

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

Produto notificado na ANVISA.

FISPQ em conformidade com a Norma ABNT-NBR 14725:2014.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ LIMPA OBRA

Data da última revisão: 08/03/2018

Revisão 02

Página 6 de 6

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

---

#### Referências Bibliográficas:

Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.

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.

---

Data de elaboração: 26/01/2017