

PRODUTO: ETANIZ LIMPA GRELHA

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

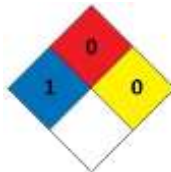
Nome do produto:	ETANIZ LIMPA GRELHA 47030 Removedor desengordurante para grelhas. Solúvel em água para a limpeza de gorduras carbonizadas ou acumuladas. Dissolve totalmente a gordura.
Empresa:	CHESQUÍMICA LTDA Rod. BR 376, S/N – Acesso Ind. Crown Caixa Postal 1623 Distrito Industrial – Ponta Grossa – PR CEP 84043-450 Tel. (42) 3227-6542 quimica@chesiquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Toxicidade aguda oral:	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

Classificação:	Mistura.
Ingredientes perigosos:	
Nome químico:	Hidróxido de sódio 50%
Número CAS:	1310-73-2
Faixa de concentração:	<5%



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ETANIZ LIMPA GRELHA

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 GRELHA

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 necessário 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:

Hidróxido de sódio:

-TLV – C (ACGIH, 2012): 2 mg/m³ - C: Ceiling

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 GRELHA

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 branco
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	<11,0
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:	1,13 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:	20 a 40 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 ácidos.
Condições a serem evitadas:	Materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Produtos ácidos.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Hidróxido de sódio: Tóxico se ingerido. Nocivo em contato com a pele. DL50 (oral, ratos): 140 - 340 mg/kg DL50 (dérmica, coelhos): 1350 mg/kg
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 GRELHA

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:

Nocivo para os organismos aquáticos. CE50 (Ceriodaphnia
dubia, 48h): 40,4 mg/L

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos
aquáticos.

Mobilidade no solo:

Não disponível

Outros efeitos adversos:

A soda cáustica é prejudicial à vida aquática através do
aumento do pH. A maioria das espécies aquáticas não
toleram pH na faixa de 12 a 14 independente do tempo.
Esse aumento do pH também pode causar a liberação de
sais de metais, como o alumínio, que poderá contribuir
igualmente para a toxicidade exposta.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

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,
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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ETANIZ LIMPA GRELHA

Data da última revisão: 08/03/2018

Revisão 02

Página 6 de 6

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.

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