

## PRODUTO: ETANIZ DESENGRIPANTE MASTER

Data da última revisão: 01/03/2019

Revisão 10

Página 1 de 7

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:

**ETANIZ DESENGRIPANTE MASTER**  
43003

Produto de alta qualidade, desenvolvido para reduzir o atrito e, conseqüentemente, o desgaste entre partes metálicas, eliminado ruídos e lubrificando por completo devido ao seu alto poder penetrante. Foi formulado para penetrar e remover graxa, poeira, depósitos de carbono e corrosão. Lubrificante, penetrante e preventivo contra ferrugem.

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

Classificação de perigo do produto químico:

Aerossol – Categoria 2  
Corrosão/irritação a pele - Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3  
Perigo por aspiração – Categoria 2  
Perigoso para ambiente aquático – Categoria 2

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2014  
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem:  
Pictogramas:



Palavra de advertência:

**ATENÇÃO**

Frases de perigo:

H223 Aerossol inflamável  
H229 Recipiente pressurizado pode romper se aquecido  
H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias  
H315 Provoca Irritação à pele  
H320 Provoca irritação ocular  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H401 Tóxico para os organismos aquáticos



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ DESENGRIPANTE MASTER

Data da última revisão: 01/03/2019

Revisão 10

Página 2 de 7

Frases de precaução:

P261 Evite inalar poeiras ou fumos.  
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/  
proteção facial  
P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies  
quentes. Não fume.  
P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 Não perfume ou queime, mesmo após o uso.  
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

### RESPOSTA A EMERGÊNCIA:

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um  
CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico  
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com  
água e sabão em abundância.  
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para  
local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não difi-  
culte a respiração.  
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE  
INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P321 Tratamento específico.  
P331 NÃO provoque vômito.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la  
novamente.

### ARMAZENAMENTO:

P403+P223 Armazene em local bem ventilado  
P405 Armazene em local fechado a chave.  
P410 Mantenha ao abrigo da luz solar  
P412 Não exponha a temperaturas superiores a 50°C

### DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as  
regulamentações locais.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

---

<b>Classificação:</b>	Mistura.
<b>Composição:</b>	Anticorrosivo, Óleo penetrante, Solvente Alifático e Propelente.
<b>Ingredientes perigosos:</b>	Hidrocarbonetos (CAS 68334-30-5): <60% Butano (CAS 106-97-8): <35% Propano (CAS 74-98-6): <15%

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

<b>Ingestão:</b>	Procurar auxílio médico imediatamente. Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica. Se vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões.
------------------	--



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ DESENGRIPANTE MASTER

Data da última revisão: 01/03/2019

Revisão 10

Página 3 de 7

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. Caso persistir irritação, procurar um médico.
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.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão e aos olhos com vermelhidão. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. A exposição única pode provocar perda da consciência, convulsão, taquicardia e arritmia ventricular. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Notas para o medico:	Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) Fone: 0800-14-8110

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	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. Não recomendados: Jatos d'água diretamente sobre o líquido em chamas.
Perigos específicos referentes às medidas:	A combustão do produto químico pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como faíscas e chamas abertas. As embalagens podem explodir se aquecidas.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Roupa de PVC, capacete de proteção, luva PVC ou raspa, botas de borracha, máscara facial com filtro combinado para vapores orgânicos. Em grandes vazamentos, utilizar equipamentos de respiração autônoma. Embalagens e áreas envolvidas no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco.

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

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça faíscas ou chamas. Não fume. 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.
Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Utilizar EPIs (bota 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.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ DESENGRIPANTE MASTER

Data da última revisão: 01/03/2019

Revisão 10

Página 4 de 7

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Utilize material absorvente (areia) em caso de derramamentos. Quando possível, recolher o material para descarte. Lavar as superfícies 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:

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha a embalagem hermeticamente fechada. Manter prateleiras (porta pallet) metálicas devidamente aterradas. Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

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:

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 oxidantes e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Manter armazenados em seus recipientes adequados em temperaturas entre 10°C e 48°C e em abrigo da luz. 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:

Não estabelecidos.

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. Manter as concentrações da mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Proteção das mãos:

Usar luvas resistentes a produtos químicos de borracha butílica, nitrílica, neoprene ou outras luvas de proteção adequadas.

Proteção dos olhos:

Recomenda-se usar óculos de ampla visão contra respingos de substâncias químicas.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ DESENGRIPANTE MASTER

Data da última revisão: 01/03/2019

Revisão 10

Página 5 de 7

Proteção da pele e do corpo:

Avental de plástico ou PVC. Quando houver risco de derramamentos, botas de borracha ou PVC de cano médio ou longo.

Proteção respiratória:

Recomenda-se a utilização de máscara de proteção com filtro químico para vapores orgânicos em exposições prolongadas.

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
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 absoluta:	A 0,865 g/cm <sup>3</sup> .
Solubilidade:	Insolúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	20cP

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável nas condições normais de uso.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes como peróxidos, cloratos e nitratos.
Produtos perigosos da decomposição	Gases tóxicos.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar irritação à pele com ressecamento e vermelhidão
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ DESENGRIPANTE MASTER

Data da última revisão: 01/03/2019

Revisão 10

Página 6 de 7

Sensibilização respiratória ou da pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado.
Carcinogenicidade:	Não classificado.
Toxicidade à reprodução:	Não classificado.
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - exposição única:	Não classificado.
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico:	Não classificado.
Perigo por aspiração:	Este produto não é considerado um risco de aspiração.
Vias de exposição:	Inalação; Contato com a pele; Contato com os olhos; Ingestão.
Inalação:	Não classificado.
Ingestão:	Este material pode ser nocivo se ingerido.
Possíveis efeitos crônicos à saúde:	Não classificado.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

Ecotoxicidade:	Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido.
Persistência e degradabilidade:	É esperada baixa degradação e alta persistência.
Potencial bioacumulativo:	É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Dados não disponíveis.

### 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 deve ser avaliado especificamente para cada produto. Deve ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
Restos de produtos:	Eliminar todo o resíduo e recipientes contaminados de acordo com os regulamentos de saúde e meio ambiente aplicáveis. O descarte do produto deve ser feito de acordo com regulamentação aplicável (federal, estadual ou municipal).
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Não fure. Não incinere. Não amasse. Não descarte em aterro. Todo material da embalagem é reciclável. Encaminhe para descarte em coleta seletiva, separando a tampa para (plásticos) e a lata (metais). Certifique-se que as embalagens estejam devidamente vazias, sem produto.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ DESENGRIPANTE MASTER

Data da última revisão: 01/03/2019

Revisão 10

Página 7 de 7

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

#### Terrestre:

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e de outras providências.  
1950  
Número da ONU: Aerossol  
Nome apropriado para embarque: 2  
Classe de risco: 23  
Número de risco: -  
Grupo de embalagem: -

#### Hidroviário:

DPC- Diretoria de portos e costas (transporte em águas brasileiras)  
Normas de autoridade Marítima (NORMAM)  
NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em Mar aberto  
NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interior  
IMO- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG code).  
1950  
Número da ONU: Aerossol  
Nome apropriado para embarque: 2  
Classe de risco: 23  
Número de risco: -  
Grupo de embalagem: -

#### Aereo:

ANAC- Agencia nacional de aviação civil- Resolução n129 de 8 de dezembro de 2009.RBAC N175-(REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR- ISICAO- International civil aviation organization (organização da aviação civil internacional)  
-doc 9284 NA/905  
IATA- Iternacional Air transport association (Associação internacional de transporte aéreo) Dangerous goods regulation (DGR)  
1950  
Número da ONU: Aerossol  
Nome apropriado para embarque: 2  
Classe de risco: -  
Grupo de embalagem: -

### 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/Embarcar/Expedir/Fabricar/Fracionar/Reembalar/Importar produtos químicos saneantes e domiciliares.

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

### 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.



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS**