

**PRODUTO: ETANIZ SILICONE ACÉTICO**

Data da última revisão: 05/02/2018

Revisão 11

Página 1 de 7

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do produto:****ETANIZ SILICONE ACÉTICO**

Selante de cura acética de alta qualidade com low modules, antifungo e antimoho. Ideal para uso profissional nas vidraçarias, marcenarias e construção civil.

**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:**

Corrosão/ Irritação da pele – Categoria 2  
Lesões oculares graves/ irritação ocular – Categoria 2A  
Sensibilização da pele – Categoria 1  
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 3

**Sistema de classificação utilizado:**

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010  
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:**

H315 Provoca irritação da pele.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Frases de precaução:****PREVENÇÃO:**

P261 Evite inalar poeiras ou fumos.  
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

## PRODUTO: ETANIZ SILICONE ACÉTICO

Data da última revisão: 05/02/2018

Revisão 11

Página 2 de 7

### RESPOSTA A EMERGENCIA:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P321 Tratamento específico.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.

### ARMAZENAMENTO:

P405 Armazene em local fechado a chave.

### DISPOSICAO:

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

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### Ingredientes Perigosos:

Destilados (petróleo), hidrotratados leves (CAS 64742-47-8): 20 - 40 %

Metiltriacetoxissilano (CAS 4253-34-3): 1 - 5%

Diacetato de dibutil estanho (CAS 1067-33-0): 0,02 - 0,06

### 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 INFORMACAO TOXICOLOGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

#### Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMACAO TOXICOLOGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

#### Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

#### Contato com os olhos:

Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

#### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação a pele com vermelhidão e ressecamento e aos olhos com vermelhidão e dor. Pode provocar reações alérgicas na pele. A exposição única pode provocar tontura. A exposição repetida pode provocar danos aos nervos ópticos.

## PRODUTO: ETANIZ SILICONE ACÉTICO

Data da última revisão: 05/02/2018

Revisão 11

Página 3 de 7

Notas para o médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Apropriados: Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico. Não recomendados: Jatos de água de forma direta.

Perigos específicos referentes às medidas:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Utilizar 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

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção.

Precauções ao meio ambiente:

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

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. 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 poeiras. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Prevenção da exposição do trabalhador:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ SILICONE ACÉTICO

Data da última revisão: 05/02/2018

Revisão 11

Página 4 de 7

Armazenamento:

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

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

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.

Proteção da pele e do corpo:

Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada.

Precauções especiais:

Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), Fundacentro.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Sólido pastoso (várias cores)
Odor:	Odor acético
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:	0,96 a 1,01 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:	Dinâmica: > 4 x 10 <sup>5</sup> mPa.s a 23°C

**PRODUTO: ETANIZ SILICONE ACÉTICO**

Data da última revisão: 05/02/2018

Revisão 11

Página 5 de 7

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade:	Produto estável nas condições normais de uso.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Metiltriacetoxissilano: Reage com água formando ácido acético. Os vapores formam misturas explosivas em contato com o ar. Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (oral): > 5000 mg/kg
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação a pele com vermelhidão, dor e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele. Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.
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**

Ecotoxicidade:	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
----------------	---



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ SILICONE ACÉTICO

Data da última revisão: 05/02/2018  
Persistência e degradabilidade:

Revisão 11  
E esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Página 6 de 7

Potencial bioacumulativo:

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Informação referente ao:

-Diacetato de dibutil estanho:

log  $K_{ow}$ : 1,270

Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis

### 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: Lei n.º 12.305, 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 descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Numero ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

Terrestre:

Resolução n.º 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

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 Organization" (Organização Marítima Internacional)  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Aéreo:

ANAC - Resolução n.º 129 de 8 de dezembro de 2009.  
RBAC N.º 175 — TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.  
IS N.º 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS  
ICAO - "International Civil Aviation Organization" - Doc 9284-NA/905  
IATA - "International Air Transport Association" - Dangerous Goods Regulation (DGR).



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ SILICONE ACÉTICO

Data da última revisão: 05/02/2018

Revisão 11

Página 7 de 7

### 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.