

## PRODUTO: ETANIZ VEDA CALHA

Data da última revisão: 08/01/2018

Revisão 01

Página 1 de 7

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:

**ETANIZ VEDA CALHA**

44005

Adesivo-vedante de cor alumínio que possui excelente resistência às intempéries do tempo e é indicado para uso externo. Utilizado na vedação e fixação de calhas, rufos, telhas e pingadeiras galvanizadas, o Veda Calha Etaniz dispensa solda.

Empresa:

**CHESIQUEMICA 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:

Inflamabilidade – Categoria 3

Corrosão/irritação a pele - Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida - Categoria 2

Perigo ao meio ambiente aquático agudo – Categoria 2

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:

**PERIGO**

Conserve fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

Frases de perigo:

H226 Líquidos e vapores inflamáveis

H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H316 Provoca irritação moderada a pele.

H320 Provoca irritação ocular

H332 Nocivo se inalado

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias

H401 Tóxico para organismos aquáticos



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ VEDA CALHA

Data da última revisão: 08/01/2018

Revisão 01

Página 2 de 7

Frases de precaução:

### PREVENÇÃO:

- P201- Obtenha instruções específicas antes da utilização.
- P202- Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- P210- Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes-Não fume
- P233- Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
- P240- Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências
- P241- Utilize equipamento elétrico/de ventilação/ de iluminação/ a prova de explosão
- P242-Utilize apenas ferramentas antifaíscentes.
- P243- Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
- P260 Não inale poeiras ou fumos.
- P261 Evite inalar poeiras ou fumos.
- P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
- P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P271- Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- 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.

### 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.
- P308 + P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P314 Em caso de mal estar, consulte um médico.
- 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.

### DISPOSIÇÃO:

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

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Classificação:**

**Ingredientes perigosos:**

- Tolueno (CAS 108-88-3)
- Hexano (CAS 100-54-3)



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ VEDA CALHA

Data da última revisão: 08/01/2018

Revisão 01

Página 3 de 7

### 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 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA 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 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA 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.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático. CEATOX (Centro de Toxicologia) Fone: 0800-14-8110

### 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. Muito perigoso quando exposto ao calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos ou cigarros, operações de solda e motores elétricos.
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.
--	--



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ VEDA CALHA

Data da última revisão: 08/01/2018

Revisão 01

Página 4 de 7

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignicao preventivamente. Luvas de protecao adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de protecao adequada. Oculos de protecao.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'agua e rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Colete o produto com uma pa limpa ou outro instrumento que nao disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinacao final, proceder conforme a Secao 13 desta FISPQ.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Manuseie em uma area ventilada ou com sistema geral de ventilacao/exaustao local. Evite formacao de poeiras. Caso necessario, utilize equipamento de protecao individual conforme descrito na secao 8.

Prevenção da exposição do trabalhador: Lave as maos e o rosto cuidadosamente apos o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Armazenamento: Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que nao exceda 35C. Nao e necessaria adicao de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parametros de controle: Não se aplica.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilacao mecanica e sistema de exaustao direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na reducao da exposicao ao produto.

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 respiratória: Recomenda-se a utilização de máscara de proteção com filtro químico para vapores orgânicos.

Proteção da pele e do corpo: Sapatos fechados e vestimenta de protecao adequada.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho, sempre manter os EPI limpos.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ VEDA CALHA

Data da última revisão: 08/01/2018

Revisão 01

Página 5 de 7

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Sólido pastoso – Cor Alumínio
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:	1,40 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:	Não disponível

### 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:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição	Gases tóxicos e irritantes.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não aplicável
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação moderada a pele com vermelhidão e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
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.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ VEDA CALHA

Data da última revisão: 08/01/2018	Revisão 01	Página 6 de 7
Inalação:	Pode provocar irritação das vias respiratórias	
Ingestão:	Este material pode ser nocivo se ingerido.	
Possíveis efeitos crônicos à saúde:	Não classificado.	

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	O produto não apresenta solubilidade em água.
Persistência e degradabilidade:	E esperado que o produto apresente persistencia e nao seja rapidamente degradavel.
Potencial bioacumulativo:	Não determinado.
Mobilidade no solo:	Dados não disponíveis

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:	Desativar o produto através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com camaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão competente.
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:	Nao 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

Terrestre:	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agencia Nacional de Transportes terrestres (ANTT) aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
Hidroviario:	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)
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)



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ VEDA CALHA

Data da última revisão: 08/01/2018

Revisão 01

Página 7 de 7

Número da ONU:

1133

Nome apropriado para embarque:

Adesivo contendo líquido inflamável

Classe/subclasse de risco principal  
e subsidiário:

3

Número de risco:

33

Grupo de embalagem:

II

Perigo ao meio ambiente:

Não aplicável

### 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.

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.

Data de elaboração: 08/01/2018