

## PRODUTO: ETANIZ PU 44

Data da última revisão: 06/04/2020

Revisão 03

Página 1 de 5

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:**

**ETANIZ PU 44**

Selante a base de poliuretano (sem isocianatos livres e solventes).

**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:

Categoria 2

Palavra de advertência:

Atenção

Frase de perigo:

Provoca irritação cutânea



Lesões oculares graves/Irritação aos olhos:

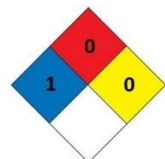
Não classificado

Inflamabilidade - Vermelho

Riscos à Saúde - Azul

Reatividade - Amarelo

Riscos Específicos - Branco



### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Classificação:**

Mistura

Nome	Nº CAS	Peso (%)
Prepolymer urethane silanized	216597-12-5	< 15
Di-2(propyl Heptil) phthalate	53306-54-0	15 – 25
Calcium Carbonate	1317-65-3	40 – 55
Titanium dioxide	13463-67-7	< 5
Water Scavenger	2768-02-7	< 5
3-(trimethoxysilyl)propylamine	13822-56-5	< 1

**PRODUTO: ETANIZ PU 44**

Data da última revisão: 06/04/2020

Revisão 03

Página 2 de 5

<b>Advertência de perigo</b>	H315: Provoca irritação cutânea
<b>Recomendação de prudência</b>	P264: Lavar cuidadosamente após manuseamento
<b>Prevenção</b>	P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
<b>Recomendação de prudência Resposta</b>	P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P362 + P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Ingestão:	Não provocar vômitos, beber água em abundância e consultar um médico.
Inalação:	Remover o acidentado para um lugar ventilado, manter o acidentado quente e em repouso. Em caso de dificuldades respiratórias, consultar um médico.
Contato com a pele:	Remover as roupas contaminadas e lavar com água e sabão.
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.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção apropriados:	Apropriados: Espuma, CO <sub>2</sub> , pó químico. Em caso de incêndio maior - água em aspersão.
Meios de extinção não recomendados:	Jatos d'água.
Perigos específicos referentes às medidas:	Monóxido de carbono e óxido nítrico.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio. Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ PU 44

Data da última revisão: 06/04/2020

Revisão 03

Página 3 de 5

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

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Utilizar óculos 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.
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 contaminadas com bastante água.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção da exposição do trabalhador:	De modo geral, todas as pessoas que se encontram em contato com o produto devem portar EPI's durante todo o período de manuseio do produto.
Orientações para manuseio seguro:	Utilizar EPI's. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas.
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:	Cobrir com material absorvente úmido (areia, serragem ou aglutinante químico na base de hidrato de silicato de cálcio). Após cerca de uma hora remover para um recipiente para resíduos sem fecha-lo. Manter úmido num local por 7 a 14 dias. Levar depois para um aterro de resíduos químicos controlados. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção das mãos:	Utilizar luvas nitrílicas ou de PVC.
Proteção dos olhos:	Recomenda-se usar óculos de ampla visão contra respingos de substâncias químicas. .
Proteção da pele e do corpo:	Roupas de proteção.
Precauções especiais:	Não aplicável..



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ PU 44

Data da última revisão: 06/04/2020

Revisão 03

Página 4 de 5

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Pastoso
Odor:	Característico.
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Acima de 110°C
Ponto de fulgor:	Acima de 80°C
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite de explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	< 0,00001 mbar à 20°C
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	1,54 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade:	Pouco solúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Acima de 200°C
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	90-110 seg

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável nas condições normais de uso e armazenamento.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Dados não disponíveis.
Produtos perigosos da decomposição:	A partir de 400°C polimerização, liberação de CO <sub>2</sub> , óxido de silício, óxidos nitrosos, óxido de estanho.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	LD50 (oral, rato): > 25000 mg/kg LD50 (Inalativo, rato): 1200 mg/kg em forma de aerosol/3m, 4 h de exposição. Concentração de vapor saturado de Polioli: 2,45mg/m <sup>3</sup> .
Corrosão/irritação da pele:	Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não classificado.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não classificado.
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.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## PRODUTO: ETANIZ PU 44

Data da última revisão: 06/04/2020

Revisão 03

Página 5 de 5

Ingestão:

Não classificado.

Possíveis efeitos crônicos à saúde:

Não classificado.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

Ecotoxicidade:

Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade:

Dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo:

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo:

Nenhum dado disponível sobre o produto.

Outros efeitos ambientais adversos:

O produto é pouco solúvel em água, exige cuidados com leitos de rios e córregos. Tratamento por decantação e com agentes químicos de floculação para tratamento dos dejetos.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

Métodos de tratamento e disposição:

Poderá ser incinerado em estação de queima, observando-se as prescrições legais.

Embalagem usada:

Só poderão ser recicladas após eliminação de restos do produto nas paredes e posterior retirada das etiquetas de identificação. Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos. Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725..

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

---

Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre 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.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

---

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ. Fornecer informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

---



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

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, no campo da limpeza e sanificação industrial alimentícia.

---