

PRODUTO: ETANIZ PU 40

Data da última revisão: 01/06/2020

Revisão 01

Página 1 de 5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	ETANIZ PU40 CINZA CONSTRUÇÃO TUBO 400G 42061 Selante à base de Poliuretano (sem isocianato livre 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

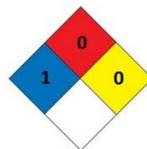
2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Toxicidade aguda oral:	Não classificado.
Toxicidade aguda pele:	Não classificado
Corrosivo/Irritante a pele: Palavra de advertência: Frase de perigo:	Categoria 2 Cuidado Causa irritação moderada à pele.



Lesões oculares graves/Irritação aos olhos:	Não classificado
---	------------------

Inflamabilidade - Vermelho
Riscos à Saúde - Azul
Reatividade - Amarelo
Riscos Específicos - Branco



Advertência de perigo:	H315: Provoca irritação cutânea
Recomendação de prudência Prevenção	P264: Lavar cuidadosamente após manuseamento P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Recomendação de prudência Resposta	P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTATO 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 voltar a usar.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ETANIZ PU 40

Data da última revisão: 01/06/2020

Revisão 01

Página 2 de 5

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Classificação:	Mistura
Ingredientes perigosos:	CAS
Prepolymer urethane silanized (<15%)	216597-12-5
Di-2(propyl Heptil) phthalate (10-20%)	53306-54-0
Calcium Carbonate (50-60%)	1317-65-3

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 ₂ , pó químico. Em caso de incêndio maior - água em aspersão.
Meios de extinção não recomendados:	Não determinado.
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.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ETANIZ PU 40

Data da última revisão: 01/06/2020

Revisão 01

Página 3 de 5

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. Levá-lo 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.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Pastosa
Cor:	Diversas
Fórmula:	N.A.
Ponto de solidificação:	Cura ao ar
Ponto de ebulição:	>110°C
Densidade:	≈1,64 g/cm ³
Pressão de vapor:	< 0,00001 mbar a 20°C
Viscosidade:	70-90 seg
Solubilidade em água:	Pouco solúvel
pH:	N.A.
Ponto de Fulgor:	>80°C



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ETANIZ PU 40

Data da última revisão: 01/06/2020

Revisão 01

Página 4 de 5

Limites de explosão:

Não verificados

Forma:

Pastosa

Cor:

Diversas

Fórmula:

N.A.

Ponto de solidificação:

Cura ao ar

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 ₂ , óxido de silício, óxidos nitrosos, óxido de estanho.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD50 oral: > 25000 mg/kg

LD50 inalação: rato: 1200 mg em forma de aerossol/m³, 4 h de exposição

Concentração de vapor saturado de Poliol: 2,45 mg/m³

Efeito sobre os olhos: causa fraca e reversível turbidez da córnea

Efeito sobre a pele: em alguns casos leve irritação

Efeito sobre as vias respiratórias: (em casos de concentrações de aerossóis/ vapores maiores que o dobro do valor – MAK): irritação das mucosas do nariz, faringe e pulmões, faringe seca, pressão no peito, as vezes com dificuldades de respiração e dores de cabeça.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não há efeitos prejudiciais esperados para os organismos aquáticos. De acordo com o conhecimento atual, não são esperados efeitos adversos nas plantas de purificação de água.
Persistência e degradabilidade:	Produto pouco solúvel em água, exige cuidados para evitar escoamento para leitos de água.
Potencial bioacumulativo:	Dados não disponíveis.
Mobilidade no solo:	Produto pouco solúvel em água
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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ETANIZ PU 40

Data da última revisão: 01/06/2020

Revisão 01

Página 5 de 5

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.

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.
