



1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): **POXPUR FLEX SILICONE ACÉTICO.**

Usos recomendados para a substância ou mistura: Selante monocomponente de uso profissional de uso interno e externo.

Nome da empresa: POXPUR Indústria e Comércio de Elastômeros LTDA.

Endereço: Avenida Hermógenes Rella, 145 – Distrito Alfredo Rella. Itatiba – SP

CEP: 13255-400

Telefone para contato: +55 (11) 4524-0970 Ceatox +55 (11) 3069-8571

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto

O produto é classificado em acordo com Sistema Globalmente Harmonizado (GHS)

Classe de Perigo	Categoria de Perigo	Frase de Perigo (H)
Toxicidade à reprodução	Categoria 2	H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	Categoria 3	H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.

Elementos apropriados de rotulagem

Pictogramas:



Palavras de Advertência: Perigo.

Frases de perigo: H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução

Geral:

P103 – Ler o rótulo antes da utilização.

Em caso de dúvidas ou maiores informações, contate o Departamento Técnico: FONE: (011) 4524-6801



POXPUR INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE ELASTOMEROS
Rua Severino Tescarollo, 331
Dist. Industrial Alfredo Rella - Itatiba/SP
TEL.: (011) 4524-6801



poxpurbrasil

www.poxpur.com.br

POXPUR®
adesivos, selantes e impermeabilizantes

Prevenção:

P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes - Não fume.

P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P264 – Lave cuidadosamente após manuseio.

Resposta a emergência:

P370 + P378 – Em caso de incêndio: para utilização (ver item 5).

Armazenamento:

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Eliminação:

P501 – Descarte o conteúdo/recipientes em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não possui outros perigos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto Químico: Este produto é uma mistura

Ingredientes	CAS	Concentração (%)
Destilado (petróleo) neio hidrotratado	64742-46-7	>25,0
Triacetoxietilsilano	17689-77-9	<5,0
Dimetil Siloxano Hidroxiterminado	141-78-6	>50,0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover o acidentado para um lugar ventilado, manter o acidentado quente e em repouso. Em caso de dificuldades respiratórias, consultar um médico.

Olhos: Lave com bastante água, mantendo as pálpebras abertas por pelo menos 15 minutos.

Pele: Remover as roupas contaminadas, lavar com água e sabão. Aplicar um hidratante.

Ingestão: Não provocar vômitos, beber água em abundância e consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importante, agudos e tardios: Provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.

Nota ao 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 fricção o local atingido.

Em caso de dúvidas ou maiores informações, contate o Departamento Técnico: FONE: (011) 4524-6801



POXPUR INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE ELASTOMEROS
Rua Severino Tescarollo, 331
Dist. Industrial Alfredo Rella - Itatiba/SP
TEL.: (011) 4524-6801



poxpurbrasil

www.poxpur.com.br

POXPUR®
adesivos, selantes e impermeabilizantes



5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Espuma (resistente ao álcool), Dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Perigos específicos da substância ou mistura: Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Medidas de proteção da equipe de 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 a proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

Isolar a área de risco e proibir 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, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isolar a área e aguardar a equipe de emergência.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamento de proteção individual adequado.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Para conter vazamentos, utilize matéria absorvente inerte (Areia, Serragem, Vermiculita), evite que o produto entre em contato com o solo e/ou cursos d'água. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro:

Garantir ventilação adequada. Evitar contato com a pele e olhos. Evitar a inalação do pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específico ao país, relativo ao produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Manter o recipiente em ambiente seco e bem ventilado. Conservar sempre em recipiente que correspondem à embalagem original, e manter afastado de fontes de ignição e calor. Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes. A temperatura de estocagem não deve ficar a 5°C e superior a 35°C.

Em caso de dúvidas ou maiores informações, contate o Departamento Técnico: FONE: (011) 4524-6801



POXPUR INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE ELASTOMEROS
Rua Severino Tescarollo, 331
Dist. Industrial Alfredo Rella - Itatiba/SP
TEL.: (011) 4524-6801



poxpurbrasil

www.poxpur.com.br

POXPUR®
adesivos, selantes e impermeabilizantes



8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Limite de exposição ocupacional:

-Triacetoxietilsilano:

STEL: 15 ppm TWA (ACGIH, 2012): 10 ppm.

-Destilado (petróleo) meio hidrotratado:

STEL: 10 mg/m³ TWA (ACGIH, 2012): 5mg/m³

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites de valores: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Medidas de proteção individual:

Proteção respiratória: Máscaras com cartuchos (filtro) químicos A1P2.

Proteção para as mãos: Luvas de borracha látex/Neoprene.

Proteção para olhos e face: Óculos de Segurança

Proteção para pele: Avental em PVC, calçado fechado ou outros, de acordo com as condições de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Pastoso, Tixotrópico, nas cores, branco, cinza, preto, bronze e incolor.

Odor: Característico de ácido acético.

pH: Não aplicável.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Pressão do vapor: Não disponível

Densidade do vapor: Não disponível

Densidade relativa: ~1,03g/cm³

Solubilidade: Imiscível em água.

Coeficiente de Participação n-octanol/água: n-octanol.

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

Em caso de dúvidas ou maiores informações, contate o Departamento Técnico: FONE: (011) 4524-6801



POXPUR INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE ELASTOMEROS
Rua Severino Tescarollo, 331
Dist. Industrial Alfredo Rella - Itatiba/SP
TEL.: (011) 4524-6801



poxpurbrasil

www.poxpur.com.br

POXPUR®
adesivos, selantes e impermeabilizantes



10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes.

Estabilidade química: Em condições recomendadas de armazenamento, o produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas: Quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente não haverá reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Temperatura elevadas; Contato com produtos oxidante, alcalinos e ácidos, pois poderá produzir reações exotérmicas.

Materiais incompatíveis: Materiais oxidantes, materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Produtos perigosos da decomposição: A partir de 150°C (300°F) na presença de ar, o produto pode formar vapores de formaldeído. Condições de manuseio seguras devem ser observadas ao manter as concentrações de vapor dentro do limite de exposição ocupacional para o formaldeído.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Pode ser irritante à pele com vermelhidão e ressecamento. Pode ser irritante aos olhos com vermelhidão. Pode causar danos ao trato gastrointestinal devido a característica adesiva do silicone. Em caso de emissão de vapores, pode causar danos pulmonares podendo causar a morte.

-Destilado (petróleo), meio hidrotratado: CL50 (inalação, ratos, 4h): 4,6 mg/L.
ETAm: 12 mg/L.

Corrosão/Irritação à pele: O contato repetitivo ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Respingos podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode causar irritações reversíveis à pele e respirando o produto pode causar dores de cabeça e tontura.

Mutagenicidade em células germinativas: Resultados positivos em ensaios de mutagenicidade in vitro envolvendo bactérias (Teste de Ames).

Carcinogenicidade: Suspeito de causar câncer (ECB).

Toxicidade à reprodução: Não Classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Pode prejudicar a secreção sebácea natural da pele.

Perigo por aspiração: Pode provocar perturbações do sistema nervoso central.

Em caso de dúvidas ou maiores informações, contate o Departamento Técnico: FONE: (011) 4524-6801



POXPUR INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE ELASTOMEROS
Rua Severino Tescarollo, 331
Dist. Industrial Alfredo Rella - Itatiba/SP
TEL.: (011) 4524-6801



poxpurbrasil

www.poxpur.com.br

POXPUR®
adesivos, selantes e impermeabilizantes



12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Nocivo para os organismos aquáticos.

Persistência/degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial Bioacumulativo: Não considerado potencialmente bioacumulativo.

Mobilidade no solo: Se derramado, pode ocorrer infiltração.

Outros efeitos adversos: Por se tratar de um produto não totalmente degradável, não permitir a contaminação de esgotos, solos e linhas de água

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Co-processamento, decomposição térmica ou aterro sanitário industrial, de acordo com legislação local e nacional vigente.

Restos de produtos: Devem ser co-processados ou recuperados, conforme legislação local e nacional vigente.

Embalagens vazias: A embalagem não deve ser reutilizada e devem ser descartadas de acordo com a legislação local e nacional vigente.

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Terrestre: Produto não perigoso segundo critérios da regulamentação de transporte.

Marítimo (IMDG): Produto não perigoso segundo critérios da regulamentação de transporte.

Aéreo (IATA): Produto não perigoso segundo critérios da regulamentação de transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR.

Em caso de dúvidas ou maiores informações, contate o Departamento Técnico: FONE: (011) 4524-6801



POXPUR INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE ELASTOMEROS
Rua Severino Tescarollo, 331
Dist. Industrial Alfredo Rella - Itatiba/SP
TEL.: (011) 4524-6801



poxpurbrasil

www.poxpur.com.br

POXPUR®
adesivos, selantes e impermeabilizantes



16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas e abreviaturas:

CAS: Chemical Abstract Service/Serviço de Registro de Produtos Químicos.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists/ Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais.

TWA: Time Weighted Average/Limite de Tolerância – Média Ponderada pelo Tempo.

EPI: Equipamento de Proteção Individual.

CEATOX: Centro de Assistência toxicológica.

GHS: The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

As declarações de perigo são codificadas, o código inicia-se com a letra H, seguida de três dígitos (Seção 2).

H2XX	Pessoas físicos.
H3XX	Perigos para a saúde.
H4XX	Perigos para o meio ambiente.

Esta Ficha de Informações de Segurança de produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento e aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com o produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

Em caso de dúvidas ou maiores informações, contate o Departamento Técnico: FONE: (011) 4524-6801



POXPUR INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE ELASTOMEROS
Rua Severino Tescarollo, 331
Dist. Industrial Alfredo Rella - Itatiba/SP
TEL.: (011) 4524-6801



poxpurbrasil

www.poxpur.com.br

POXPUR®
adesivos, selantes e impermeabilizantes