

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): **POXPUR ESPUMA EXPANSIVA**

Usos recomendados para a substância ou mistura: ESPUMA EXPANSIVA E ADESIVA DE POLIURETANO

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

Endereço: Avenida Hermógenes Rella, 145 – Distrito Alfredo Relo. Itatiba – SP CEP: 13255-400

Telefone para contato 24 horas: +55 (11) 4524-0970 Ceatox +55 (11) 3069-8571

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância pura.

Este produto foi classificado de acordo com a ABNT NBR 14725-2023, Produtos Químicos – Informações sobre segurança saúde e meio ambiente.

Classe de Perigo	Categoria de Perigo	Frase de Perigo (H)
Toxicidade aguda	Categoria 5	Pode ser nocivo se ingerido (H303)
Lesões oculares graves/Irritação ocular	Categoria 2B	Provoca irritação ocular (H320)
Sensibilidade das vias respiratórias	Categoria 1	Quando inalado pode provocar sintomas de alergia, asma ou dificuldade respiratórias. (H334)
Irritação cutânea	Categoria 2	Provoca irritação cutânea (H315)
Inalação - névoa	Categoria 4	Nocivo se inalado H332
Sistema respiratório	Categoria 3	Pode provocar danos aos órgãos por exposição inalatória repetida ou prolongada. H373
Carcinogenicidade	Categoria 2	Suspeito de provocar câncer (H335)
Sensibilização da pele	Categoria 1	Pode provocar uma reação alérgica cutânea (H351)

Elementos apropriados de rotulagem:

Pictograma:



Palavra de advertência: Perigo

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

Frases de perigo:

H315 – Provoca irritação cutânea.

H317 – Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 – Pode provocar irritação ocular grave.

H351 – Suspeito de provocar câncer

H332 – Nocivo se inalado

H373 – Pode provocar danos aos órgãos por exposição inalatória repetida ou prolongada.

H334 – Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldade respiratórias

H222 – Aerossol extremamente inflamável.

Prevenção:

P261 – Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

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

P264 – Lave cuidadosamente após manuseio.

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 – Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

Resposta a emergência:

P302 + P352 – Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância.

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

P305 + P351+ P338 – Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lente de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

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

Rotulagem de preparação especiais (GHS)

A partir de 24 de agosto de 2023 é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional.

EUH 204: Contém isocianatos

Pode provocar reação alérgica.

Componentes perigosos determinantes para rotulagem: MDI polimérico, Reaction mass of 4,4- methylenediphenyl diisocyanate and o- (p-isocyanatobenzyl) phel isocyanate.

Outros perigos:

Ver seção 12- Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º n.º 1 do regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da comissão ou no Regulamento (EU) 2018/605 da comissão. Evite qualquer contato com a substância em caso de alergia conhecida a isocianatos, problemas de pele, reações de hipersensibilidades, doença respiratória crônica, ataques de asma ou brônquios.

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

Armazenamento:

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

P410 + P412 – Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C

Eliminação:

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente 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 .

INGREDIENTE	CAS NUMBER	% POR PESO
Diisocianato de difenilmetano	9016-87-9	23
Gás de petróleo liquefeito	68476-85-7	8
Éter dimetílico	115-10-6	7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

Olhos: Lave com bastante água, mantendo as pálpebras abertas por pelo menos 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Pele: Remover as roupas contaminadas, lavar com água e sabão. Procurar assistência médica.

Ingestão: Não provocar vômitos, a não ser por conselho médico ou pelo centro de controle de intoxicação. Esfregue e lave cuidadosamente o interior a boca com água.

Nota ao médico: Tratamento sintomático.

Sintomas: Os sintomas e efeito mais importantes, tanto agudos e retardados.

Sintomas e efeitos conhecidos mais importantes estão descritos na seção 2 e/ ou na seção 11.

Perigos: Sintomas podem surgir posteriormente:.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Tratamentos: Tratamento sintomático(descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido, para a profilaxia de uma edema pulmonar: aerossol corticosteroide dosificável.

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: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, cianeto de Hidrogênio, óxidos nítricos, isocianato. **Conselho :** As substância podem ser emitidas em caso de incêndio.

Formação de fumo/névoa.

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.

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

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, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evacuar imediatamente o pessoal para áreas seguras. Evite exposição ao produto.

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

Precauções ao meio ambiente: Não permitir descarga sem controle do produto no meio ambiente. Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evitar que o produto entre no sistema de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

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. Para fase líquida, utilize névoa d'água para reduzir a dispersão do produto.

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. Evitar a formação de aerossol. Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específico ao país, relativo ao produto.

Quando pulverizar, usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias.

Perigo de estilhaçar em caso de fecho hermético. Proteger contra umidade. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem.

Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/ minimizar as exposições. Produtos recentemente fabricados a partir de isocianatos pode conter isocianatos não reagidos de formas completas e outras substância.

Proteção contra incêndio e explosão: Medidas usuais de proteção preventivas contra incêndio. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Manter o recipiente em ambiente seco e bem ventilado. Manter separado de alimentos de ração animal.

Separar de ácidos e de bases. Materiais adequados: aço carbono (ferro), Polietileno de alta densidade(HDPE), Polietileno de baixa de densidade (LSPE),estanho (folha-de-flandres) Aço inoxidável.1.4301. 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 16°C - 36°C. Possibilidades de deformação de sob pressão de CO₂. Perigo de estilhaçar em caso de fecho hermético.

Formação de sob pressão de CO₂ em embalagens de isocianato após infiltração de umidade.

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:

Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar, ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa e risco indicar que isto é necessário. Em situação de emergência, situação de exposição não rotineiras desconhecidas, incluindo entradas de espaço confinado, devem ser utilizados como certificadas pela NIOSH completo demanda de pressão da peça facial aparelho selfcontainde respiração (SCBA) ou uma demanda de pressão da peça facial completa fornecido ar respirador (SAR) com fornecimento de ar auto-contido auxiliar.

Componentes com PNEC.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl isocyanate.

Água doce: 1 mg/l

Água do mar: 01 mg/l

Liberação esporádica: 10 mg/l

Sedimentos (água doce):

Não se espera exposição do sedimentos.

Sedimento (água de mar):

Não se espera exposição dos sedimento:

Solo: 1 mg/kg

Componentes com DNEL:

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl

Funcionário: Exposição a curto prazo- efeitos sistêmicos, dermal: 50 mg/kg

Funcionário: Exposição a curto prazo- efeitos sistêmico e locais, Inalação: 0,1 mg/m³

Funcionário: Exposição a curto prazo- efeitos locais, dermal: 28,7 mg/cm²

Funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistêmicos e locais, Inalação: 0,05 mg/m³

Consumidor: Exposição a curto prazo- efeitos sistêmicos, dermal: 25 mg/kg

Consumidor: Exposição a curto prazo- efeitos sistêmicos e locais, Inalação: 0,05 mg/m³

Consumidor: Exposição a curto prazo- efeitos sistêmicos, oral: 20 mg/kg

Consumidor: Exposição a curto prazo- efeitos locais, dermal: 17,2 mg/cm²

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistêmicos e locais, Inalação 0,025 mg/m³

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.

Medidas gerais de proteção e higiene.

Não inalar o vapor/aerossol. Durante o manuseio de produtos recém fabricados mediante a utilização de isocianatos, são recomendados o uso de roupas e luvas de segurança resistentes a produtos químicos.

É exigido uso de roupa fechada de trabalho e com complemento aos equipamentos de proteção pessoal adequados.

Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Retirar imediatamente todo vestuário contaminado. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho.

Controle de exposição ambiental.

Para obter informações sobre o controle de exposição ambientais, ver Seção 6.

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



www.poxpur.com.br

POXPUR[®]
adesivos, selantes e impermeabilizantes

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido comprimido formador de espuma

Forma: Líquido

Odor: Leve.

Inflamabilidade: Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão: Dados não disponíveis

Limite superior de explosão: Para líquidos não relevantes para classificação e rotulagem.

Ponto de inflamação: > 200 °C

Temperatura de auto-ignição: > 530 °C

Decomposição térmica: > 230 °C

Valor do pH: Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático: Não determinado

Viscosidade, dinâmica: Dados não disponíveis

Solubilidade em água: Dados não disponíveis

Coefficiente de distribuição n- octanol (log Kow): Não aplicável em misturas.

Pressão relativa do vapor: Dados não disponíveis

Densidade relativa: Aproximadamente 1,32 g/cm (25 °C)

Densidade: 1,23 g /cm³ a (25 °C)

Densidade relativa do vapor (ar): Não aplicável

Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades oxidantes:

Substância e misturas com auto aquecimento.

Capacidade de auto- aquecimento: Não se trata de uma substância de aquecimento espontâneo de acordo com as Regulamentações de transporte

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:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições e indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Corrosão de metal: Não é corrosivo perante metal

Corrosão com água/ ar:

Reação com água: Produz gás de CO₂

Gases inflamáveis: Não

Gases tóxicos: Não

Estabilidade química.

O produto é quimicamente estável.

Peróxidos: O produto não contém peróxidos e não tem tendência a formar peróxidos.

Possibilidade de reações perigosas:

Reage com água formando dióxido de carbono. Risco de explosão. Reage com álcool.

Reage com ácidos. Reage com álcalis. Reage com aminas. Risco de reação exotérmicas

Perigo de polimerização. Se atingir certas borrachas ou plásticos pode fragilizar a substância, produto com subsequente perda de resistência.

O produto é quimicamente estável.

Condições a evitar:

Evitar umidade.

Materiais incompatíveis:

Substância a evitar:

Ácidos . Álcoois , Aminas, Alcalinos.

Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações toxicológicas aparecem nesta seção quando tais dados forem disponíveis.

Toxicidade aguda oral: Reduzida toxicidade se for ingerido. São improváveis lesões pela ingestão acidental de pequenas quantidades do produto: entretanto a ingestão de quantidades maiores pode causar lesões. Observações em animais inclui Gastrointestinal aguda.

Estimativa de toxicidade aguda inalação – 4h – 1,5 mg/l -pó/ névoa

Inalação: Classificado de acordo com o regulamento

Como produto .OLC50 não foi determinado

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 lesão leve e transitória na córnea.

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: Não classificado como mutagênico.

Carcinogenicidade: Efeito cancerígeno não pode ser excluídos com total segurança.

Não são previstos efeitos adversos à saúde se forem utilizados os equipamentos de proteção individual e as práticas de higiene industrial conforme recomendados.

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.

Efeitos interativos: Dados não disponíveis

Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substância considerada como tendo propriedades de desregulação endócrina de acordo com o artigo 57 (f) do REACH da EU.

Outras informações :

Outras indicações referentes à toxicidade.

O produto não foi testado.

A informação deriva das características dos componentes individuais.

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

Toxicidade:

Avaliação da toxicidade aquática: O material é praticamente não tóxico para organismo aquáticos em uma base aguda (CL50/EC50/EL50/LL50>100mg/l nas espécies mais sensíveis).

Persistência e degradabilidade:

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Hidrólise em composto insolúveis em água. Este produto, segundo a nossa experiência presente, é inerte e não degradável.

Indicação para eliminação:

Com a água, a substância hidrolisa rapidamente.

Potencial de bioacumulação:

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Não se acumula de forma notável em organismos.

Mobilidade no solo:

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais.

Nos meios aquáticos e terrestre, é esperada mobilização limitada pela reação com água formando –se predominantemente poliuréis insolúveis.

Resultado da avaliação PRT e vPvB

De acordo com o anexo XII do regulamento (EU) 1997/2006/CE relativo ao registro, avaliação.

Autorização e restrição de substância químicas (REACH): O produto não contém uma substância que cumpre com critério PBT(Persistência, bioacumulação, toxicidade) ou com os vPVb. Persistência elevada/ bioacumulação elevada).

O produto não contém uma substância considerada como tendo propriedades de desregulação endócrina de acordo com artigo 57(f) do REACH da EU. O produto não contém substância descritas no regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substância que deterioram a camada de ozônio.

13. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Métodos de tratamento de resíduos.

Os códigos de resíduos são recomendações do fabricante com base na utilização do produto. Outros usos no tratamento de disposição de resíduos especiais em clientes requerem diferentes atribuições de códigos de resíduo. Incinerar em incinerador adequado. Armazenar os resíduos, de isocianato em recipientes secos e jamais eliminar os mesmos com outro tipo de resíduo.(Reação, perigo que aumente a pressão). Embalagem contaminada: Deve ser esvaziada e então ser conduzida para reciclagem após ser cuidadosamente limpa.



14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

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

Número ONU ou número ID: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Perigos para ambiente: Não aplicável.

Transporte fluvial ADN: Produto não perigoso segundo critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número ID: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Perigos para ambiente: Não aplicável.

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

Número ONU ou ID: Não aplicável

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Perigos para ambiente: Não aplicável.

IATA/ICAO: Produto não perigoso segundo critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número ID: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Perigos para ambiente: Não aplicável.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FDS: Ficha De Dados de Segurança.

Regulamentação e Legislação específica para substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr: 1907/2006: Número em lista 3,56,74

Avaliação de segurança química:

A avaliação para uso da mistura tem sido executada e os resultados estão documentados nos capítulos 7 e 8 da presente FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA.

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

Para classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação dos peritos.

As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos do teste.

Descrição detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3.

Acte Tox. Toxicidade aguda

Eye Dam./ Irrit. Grave lesão

Skin . Corr./ Irr. Corrosão Irritação da pele

STOT SE Toxicidade específica em determinados órgãos(exposição única)

Gkin Sens. Sensibilidade para pele.

Resp. Seans. Sensibilizantes para vias respiratórias.

Carc : Carcinogenicidade

STOT RE: Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetidas)

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H332: Nocivo se inalado.

H334: Quando inalado pode provocar sintomas de alergia, asma ou de dificuldade respiratórias

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H351: Suspeito de provocar câncer.

H373: Contém isocianatos. Pode provocar reação alérgica.

Legendas e abreviaturas:

ADR: Acordo Europeu para transporte rodoviários.

ADN: Acordo Europeu relativo ao transporte-te internacional.

ETA: Estimativa de toxicidade aguda.

CAO: Apenas avião.

OEL: Limite de exposição ocupacional

vPvB: Muito persistente e muito acumulativo.

MAK: Concentração máximo

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

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.

DL50: Dose letal média.

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 com Dados de Segurança foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725/2023 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FDS 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.

