

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com o Regulamento 1907/2006/CE
(Regulamento REACH), UE 2020/878 e Regulamento n.º
1272/2008/CE (CLP)**Data de impressão
11.06.2021

Versão número 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 11.06.2021

*** SECÇÃO 1: Identificação substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** PENEBAR® PRIMER**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Aplicação da substância / da mistura:

Primário adesivo/superfície à base de água, para tiras de expansão de água PENEBAR™

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança Fabricante/fornecedor:

PENETRONIBERICA, LDA.

Zona Industrial do Entroncamento, E.N. 3 – Lote 20

2330-210 Entroncamento TEL.: (+354) 249 728 448

Email: geral@penetroniberica.pt Site: https://penetroniberica.pt/

1.4 Número de telefone de emergência:

Telefone de emergência europeu: 112 ou CIAV – Centro de Informação Antivenenos - 800 250 250

*** SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o Regulamento CE n.º 1272/2008 CLP:**

Este produto não preenche os critérios de classificação em nenhuma classe de perigo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

2.2 Elementos de etiqueta**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 CLP:** Vazio**Pictogramas de perigo:** Vazio**Palavra de sinalização:** Vazio**Indicações de perigo:** Vazio**Recomendações de prudência**

P102 Manter fora do alcance das crianças.

2.3 Outros riscos**Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**vPvB:** Não aplicável.*** SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes****3.2 Misturas****Descrição:** Mistura: constituída pelos seguintes componentes.**Ingredientes de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878:**

CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Número de índice: 603-107-00-6	2-(2-metoxietoxi)etanol	Repr. 2, H361d	≥0.9-<1%
--	-------------------------	----------------	----------

Ficha de dados de segurança
em conformidade com o Regulamento 1907/2006/CE
(Regulamento REACH), UE 2020/878 e Regulamento n.º

Data de impressão

Versão número 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 11.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® PRIMER

(Cont. da página 1)

Informações adicionais: Para a redação das frases de perigo listadas, consultar a secção 16.**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
Informações gerais:

Levar as pessoas afectadas para o ar livre. Em todos os casos, contactar um médico

Após inalação:

Em caso de perda de consciência, colocar o doente de forma estável na posição lateral para o transporte.

Procurar tratamento médico em caso de queixas.

Após contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. Em caso de irritação da pele, consultar um médico.

Depois do contacto visual:

Enxaguar o olho aberto durante pelo menos 15 minutos sob água corrente. Retirar as lentes de contacto e continuar a enxaguar durante vários minutos. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Enxaguar o olho aberto durante vários minutos sob água corrente. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Depois de engolir:

Beber água e apanhar ar fresco. Chamar imediatamente um médico. Procurar aconselhamento médico imediato.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem outras informações relevantes disponíveis.

4.3 Indicação de eventuais cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários

Não existem outras informações relevantes disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

Agentes extintores adequados: CO₂, pó ou água pulverizada. Combater incêndios maiores com água pulverizada.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O material não suporta a combustão, a menos que a água se tenha evaporado.

5.3 Conselhos para os bombeiros Equipamento de protecção:

Durante o combate a incêndios, usar um aparelho de respiração adequado (SCBA) com uma peça facial completa, funcionando em modo de pressão positiva. Arrefecer os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

Informações adicionais

Recolher separadamente a água de combate a incêndios contaminada. Esta não deve entrar no sistema de esgotos.

SECÇÃO 6: Medidas relativas à libertação acidental**6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:**

Usar equipamento de protecção. Manter afastadas as pessoas desprotegidas. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Evitar a inalação de vapores. Assegurar uma ventilação adequada.

6.1.1 Para pessoal que não seja de emergência Evitar o contacto com material a pingar ou a derramar

6.1.2 Para as equipas de emergência

Os socorristas devem usar vestuário de protecção, luvas, óculos de protecção e aparelho respiratório com filtro tipo A.

(Cont. na página 3)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com o Regulamento 1907/2006/CE
(Regulamento REACH), UE 2020/878 e Regulamento n.º**

Data de impressão

Versão número 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 11.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® PRIMER

(Cont. da página 2)

6.2 Precauções ambientais:

Evitar a infiltração na rede de esgotos, nas fossas e nas caves. Diluir com água abundante.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver com material de ligação de líquidos (areia, diatomite, ligantes ácidos, ligantes universais, serradura, sílica gel). Lavar a área com muita água. Ter em atenção a possibilidade de as superfícies se tornarem escorregadias.

Se necessário, cobrir o produto com terra, areia ou materiais semelhantes incombustíveis.

6.4 Referência a outras secções:

Consultar a Secção 7 para obter informações sobre o manuseamento seguro.

Consultar a Secção 8 para informações sobre equipamento de proteção individual. Consultar a Secção 13 para obter informações sobre a eliminação.

*** SECCÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Assegurar uma ventilação adequada

Evitar o contacto com os olhos e a pele Evitar a inalação de vapores.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto. Lavar as mãos antes de cada pausa e depois de terminar o trabalho.

Informações sobre a proteção contra incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Armazenagem:**

Armazenar os recipientes fechados quando não estão a ser utilizados.

Requisitos a pelos armazéns e receptáculos:

As condições de armazenamento sugeridas são entre 50° e 90° F (10° e 32° C). O prazo de validade esperado é de 12 meses, mas após um armazenamento prolongado a resina pode assentar ligeiramente e necessitar de agitação para voltar a dispersar.

Conservar num local fresco.

Informações sobre a armazenagem instalação de armazenagem comum:

Não armazenar com ácidos

Armazenar longe de agentes oxidantes fortes. Armazenar longe de bases fortes

Mais informações sobre as condições de armazenamento: Manter afastado das crianças**7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*** SECCÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Ingredientes com valores-limite que requerem monitorização no local de trabalho:****CAS: 111-77-3 2-(2-metoxietoxi)etanol**WEL (Grã-Bretanha) Valor a longo prazo: 50,1 mg/m³, 10 ppm
PeleIOELV (UE) Valor a longo prazo: 50,1 mg/m³, 10 ppm
Pele**Informações complementares:** Foram utilizadas como base as listas válidas aquando elaboração.**8.2 Controlos de exposição****8.2.1. Controlos técnicos adequados** Providenciar ventilação adequada.

(Cont. na página

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com o Regulamento 1907/2006/CE
(Regulamento REACH), UE 2020/878 e Regulamento n.º**

Data de impressão

Versão número 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 11.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® PRIMER

(Cont. da página 3)

Medidas de proteção individual, tais equipamento de proteção individual**Medidas gerais de proteção e higiene:**

As medidas de precaução habituais devem ser respeitadas aquando do manuseamento de produtos químicos. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto. Não respirar os vapores ou as névoas.

Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho. Manter as condições corretas de higiene industrial.

Proteção respiratória:

Em caso de exposição breve ou de poluição reduzida, utilizar um dispositivo de filtragem respiratória.

Em caso de exposição intensiva ou prolongada, utilizar um dispositivo de proteção respiratória autónomo.

Proteção das mãos

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (norma EN 374-1)

Devido à falta de testes, não é possível recomendar o material das luvas para o produto/ a preparação/ a mistura química.

Seleção do material das luvas tendo em conta os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/substância/preparação.

Material das luvas

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é uma mistura de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada antecipadamente, pelo que tem de ser verificada antes da aplicação.

Tempo de penetração do material das luvas

Os tempos de penetração determinados de acordo com a norma EN 16523-1:2015 não são efectuados em condições práticas. Por conseguinte, recomenda-se um tempo de desgaste máximo, que corresponde a 50% do tempo de penetração.

Proteção dos olhos/face

Se ocorrerem salpicos, utilizar óculos de proteção em conformidade com a norma EN ISO 166

Proteção do corpo:

Vestuário de trabalho de proteção

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais**

Estado físico	Líquido
Cor:	Laranja
Odor:	Caraterístico
Limiar de odor:	Não determinado

(Cont. na página 5)

GB

Ficha de dados de segurança
em conformidade com o Regulamento 1907/2006/CE
(Regulamento REACH), UE 2020/878 e Regulamento n.º

Data de impressão

Versão número 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 11.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® PRIMER

(Cont. da página 4)

Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e ebulição gama	100 °C
Inflamabilidade	Não aplicável
Limite inferior e superior de explosão	
Inferior:	Não determinado
Superior:	Não determinado
Ponto de inflamação:	Não determinado
Temperatura de auto-ignição:	O produto não se
Temperatura de decomposição:	Não determinada
pH	Não determinado
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática	Não determinada
Viscosidade cinemática Dinâmica:	Não determinado
Solubilidade	
água:	Não determinado
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinada
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade:	Não determinado
Densidade relativa	Não determinada
Densidade do vapor	Não determinada
9.2 Outras informações	Peso volátil: 34%.
Aparência:	
Forma:	Líquido
Informações importantes sobre a proteção da saúde e do ambiente e sobre a segurança.	
Temperatura de auto-ignição:	Não determinada
Propriedades explosivas:	O produto não apresenta explosão.
Ponto de nuvem / ponto de clarificação:	
Propriedades oxidantes	Não considerado como oxidante.
Taxa de evaporação	Mais lento do que o éter

Informações relativas às classes de perigo físico Explosivos

	Vazios
Gases inflamáveis	Vazio
Aerossóis	Vazio
Gases oxidantes	Vazio
Gases sob pressão	Vazio
Líquidos inflamáveis	Vazios
Sólidos inflamáveis	Vazios
Substâncias e misturas auto-reactivas	Vazios
Líquidos pirofóricos	Vazios
Sólidos pirofóricos	Vazios
Substâncias e misturas auto-aquecedoras	Vazio
Substâncias e misturas que emitem substâncias inflamáveis	
gases em contacto com a água	Vazio
Líquidos oxidantes	Vazios
Sólidos oxidantes	Vazios

(Cont. na página 6)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com o Regulamento 1907/2006/CE
(Regulamento REACH), UE 2020/878 e Regulamento n.º**

Data de impressão

Versão número 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 11.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® PRIMER

(Cont. da página

Peróxidos orgânicos

Vazio

Corrosivo para os

Vazio

metais Explosivos

Vazio

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.2 Estabilidade química****Decomposição térmica / condições a evitar**

Não se decompõe se for utilizado e armazenado de acordo com as especificações. Estável à temperatura ambiente.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.**10.4 Condições a evitar**

Calor

Materiais incompatíveis

10.5 Materiais incompatíveis Ácidos fortes, bases fortes Substâncias oxidantes fortes.**10.6 Produtos de decomposição perigosos** Pode formar óxidos de carbono**SECÇÃO 11: Informações toxicológicas****11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

LD50 oral rato > 2000 mg/kg LD50

dérmico coelho > 2000 mg/kg LC50

inalação rato > 20 mg/l/4h

Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são .**Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

Não foram realizados estudos de toxicidade sobre este produto e os dados disponíveis na literatura científica atual são limitados. No entanto, a toxicidade

Existe informação disponível sobre outras emulsões de multipolímeros acrílicos estreitamente relacionadas:

 Os resultados dos estudos de exposição única (aguda) efectuados numa série de produtos relacionados indicam que estes materiais são praticamente

não tóxicos por via oral (ratos) ou após aplicações cutâneas (coelhos). São praticamente não irritantes para a pele dos coelhos e são praticamente não irritantes

para os olhos de coelho. Não foram observados efeitos genéticos em testes padrão utilizando células bacterianas e animais.

 Várias emulsões multipoliméricas relacionadas foram testadas quanto ao seu potencial para produzir reacções alérgicas na pele em estudos controlados de contacto com a pele em voluntários humanos. Estes materiais demonstraram um potencial de irritação cumulativa, mas a irritação primária e a pele alérgica não foram reacções.
CAS: 111-77-3 2-(2-metoxietoxi)etanol

Oral	DL50	5.500 mg/kg (rato)
Dérmico	DL50	6.540 mg/kg (coelho)

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são . **Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. **Mutagenicidade em células germinativas** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são .**Toxicidade para a reprodução** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são .(Cont. na página
7)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com o Regulamento 1907/2006/CE
(Regulamento REACH), UE 2020/878 e Regulamento n.º**

Data de impressão

Versão número 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 11.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® PRIMER

(Cont. da página 6)

STOT - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**STOT-exposição repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Informações toxicológicas adicionais:****Toxicidade por dose repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são .**11.2 Informações sobre outros perigos Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos ingredientes está listado.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas**12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB PBT:** Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Para informações sobre as propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ver secção 11.**12.7 Outros efeitos adversos Informações ecológicas adicionais: Notas gerais:**

Não é perigoso para a água.

Não se sabe se é perigoso para a água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Recomendação**

Eliminar de acordo com os regulamentos nacionais.

Contactar o fabricante para obter informações sobre a reciclagem.

Embalagem não limpa:**Recomendação:**

A eliminação deve ser efectuada de acordo com os regulamentos oficiais. A embalagem pode ser reutilizada ou reciclada após a limpeza.

Produtos de limpeza recomendados: Água, se necessário juntamente com agentes de limpeza.**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Número ONU ou número de identificação****ADR, ADN, IMDG, IATA** Vazio**14.2 Designação oficial de transporte da ONU ADR,** Vazio

(Cont. na página

GB

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com o Regulamento 1907/2006/CE
(Regulamento REACH), UE 2020/878 e Regulamento n.º**

Data de impressão

Versão número 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 11.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® PRIMER

(Cont. da página)

14.3 Classe(s) de perigo(s) de**ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe**

Vazio

14.4 Grupo de**embalagem ADR,**

Vazio

IMDG, IATA

Não aplicável.

14.5 Riscos ambientais:

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador**14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com** Não aplicável.**os instrumentos da OMI**

Nulo

*

SECÇÃO 15: Informações regulamentares**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de segurança, saúde e ambiente**

Regulamento REACH 1907/2006/CE

Regulamento (UE) 2020/878

Regulamento CLP 1272/2008/CE

Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Diretiva 94/33/CE do Conselho relativa à proteção dos no trabalho, com a última redação que lhe foi dada.

Diretiva 92/85/CEE relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho, com a redação que lhe foi dada **pelo****REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de restrição 54**Regulamentação nacional:****Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos****Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) de acordo com o artigo 57.º do Reg. REACH**

Não contém substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC).

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi efectuada uma avaliação da segurança química.**SECÇÃO 16: Outras informações**

Estas informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. No entanto, não constituem uma garantia para quaisquer características específicas do produto e não estabelecem uma relação contratual juridicamente válida.

Frases relevantes

H361d Suspeita de causar danos ao .

Departamento que emite a FDS:

SUSTCHEM S.A.

Departamento REACH e Serviços Químicos

A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Atenas, Grécia

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Número da versão anterior: 7 Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada (Acordo Europeu relativo Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias

Perigosas IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

(Cont. na página 9)

GB

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com o Regulamento 1907/2006/CE
(Regulamento REACH), UE 2020/878 e Regulamento n.º**

Data de impressão

Versão número 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 11.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® PRIMER

(Cont. da página 8)

EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no
Mercado ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)
LC50: Concentração letal, 50 por cento
LD50: Dose letal, 50 por cento
PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico
SVHC: Substâncias que suscitam elevada
preocupação mPmB: muito Persistente e muito
Bioacumulável Repr. 2: Toxicidade reprodutiva
- Categoria 2

*** Os dados comparados com a versão anterior foram alterados.**

C_{GB}

Distribuidor Oficial:

