

**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
14.06.2021

Versão número 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 14.06.2021

*** SECCÃO 1: Identificação substância/mistura e da sociedade/empresa**

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: PENEBAR® SW-55

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Aplicação substância / da mistura: Fita de paragem de água para juntas flexíveis de expansão de água em betão

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

*** SECCÃO 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.

*** SECCÃO 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: 64742-65-0	Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente, (Nota L, <3% de dimetilsulfóxido)	3-10%
EINECS: 265-169-7 Número de índice: 649-474-00-6		
		(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 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 14.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® SW-55

(Cont. da página

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quartzo substância com um limite de exposição comunitário no local de trabalho	1-5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Negro de fumo substância com um limite de exposição comunitário no local de trabalho	0.1-1%

Informações adicionais:

Quartzo (SiO₂): Contém menos de 1% de quartzo respirável ($\phi < 50$ mm)

Não é necessário classificá-lo como cancerígeno, porque o teor da substância Destilados (petróleo), parafina empobrecida com solvente pesado (CAS 64742-65-0) no extrato de DMSO é inferior a 3%.

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:

Se a respiração for difícil, retirar para o ar fresco. Restabelecer a respiração. Manter-se quente e calmo. Avisar o médico. Em caso de perda de consciência, colocar o paciente numa posição lateral estável para transporte. Procurar tratamento médico em caso de queixas.

Após contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. Se a irritação da pele persistir, 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. Evitar jactos de água fortes - risco de lesões na córnea, consultar um médico.

Depois de engolir:

Beber água e apanhar ar fresco. Chamar imediatamente um médico. Não provocar o vômito; chamar imediatamente o médico.

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:**

Pó extintor Dióxido de carbono

Areia de espuma

Névoa de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Dióxido de carbono (CO₂) Monóxido de carbono (CO)

(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 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 14.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® SW-55

(Cont. da página)

5.3 Conselhos para os bombeiros Equipamento de proteção:

Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado e um aparelho de respiração autónomo (SCBA) com uma peça facial completa operada 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 accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Óculos de proteção e/ou proteção facial, se estiver previsto o contacto com os olhos ou salpicos. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Assegurar uma ventilação adequada.

6.2 Precauções ambientais: Não permitir que o produto chegue à rede de esgotos ou a qualquer curso de água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Recolher mecanicamente.

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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro Não respirar as poeiras. Não ingerir. Evitar o contacto com os olhos e a pele

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 em condições frescas e secas, em recipientes bem fechados. **Requisitos a cumprir pelos armazéns e recipientes:**

Conservar num local fresco. Conservar na embalagem original.

Informações sobre o armazenamento numa instalação de armazenamento comum: Armazenar longe de géneros alimentícios.

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.

*** SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Ingredientes com valores-limite que requerem monitorização no local de trabalho:****CAS: 14808-60-7 quartzo**

BOELV (UE)	Valor a longo prazo: 0,1* mg/m ³ *Fração respirável
------------	-------------------------------------------------------------------

CAS: 1333-86-4 Negro de fumo

WEL (Grã-Bretanha)	Valor a curto prazo: 7 mg/m ³ Valor a longo prazo: 3,5 mg/m ³
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

(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 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 14.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® SW-55

(Cont. da página 3)

8.2 Controlos de exposição**8.2.1. Controlos técnicos adequados** Aconselha-se a utilização de ventilação local.**Controlos técnicos adequados** Não existem outros dados; ver ponto 7.**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 os olhos e a pele.

Não inalar o pó / fumo / névoa.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto.

Não esquecer de limpar bem a pele depois do trabalho e antes das pausas.

Proteção respiratória: Não é necessária em condições normais de utilização. **Proteção das mãos**

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

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

Material das luvas

Luvras de borracha.

A seleção das luvas adequadas não apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante.

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	Sólido
Cor:	Preto
Odor:	ligeiro odor a petróleo
Limiar de odor:	Não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado
Inflamabilidade	Não determinado

(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 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 14.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® SW-55

(Cont. da página 4)

Limite inferior e superior de explosão

Inferior:	Não determinado
Superior:	Não determinado
Ponto de inflamação:	Não determinado
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não determinada
pH	Não aplicável
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática	Não aplicável
Viscosidade cinemática Dinâmico:	Não aplicável
Solubilidade	
água:	Insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade a 20 °C:	1,5 g/cm ³
Densidade do vapor	Não aplicável
Caraterísticas das partículas	Ver ponto 3.

9.2 Outras informações

Aparência:	
Forma:	Sólido
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 características de explosão.
Ponto de nuvem / ponto de clarificação:	
Propriedades oxidantes	Não considerado como oxidante.
Taxa de evaporação	Não aplicável

Informações relativas às classes de perigo físico Explosivos

Gases inflamáveis	Vazios
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	Vazios
Substâncias e misturas que emitem substâncias inflamáveis gases em contacto com a água	Vazio
Líquidos oxidantes	Vazios
Sólidos oxidantes	Vazios
Peróxidos orgânicos	Vazios
Corrosivo para metais	Vazio

(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 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 14.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® SW-55

Explosivos

Vazio

(Cont. da página

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** Evitar o calor, as chamas, as faíscas e outras fontes de ignição.**10.5 Materiais incompatíveis** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de carbono Dióxido de carbono

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas**11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º****1272/2008 Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:****CAS: 1333-86-4 Negro de fumo**

Oral DL50 10.000 mg/kg (rato)

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

Nenhum ingredientes está listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**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.

GB

(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 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 14.06.2021

Nome comercial: PENEBAR® SW-55

(Cont. da página 6)

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 reciclagem.

Embalagem não limpa:**Recomendação:** A eliminação deve ser efectuada de acordo com os regulamentos oficiais.**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, ADN, IMDG, IATA

Vazio

14.3 Classe(s) de perigo(s) de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

Vazio

14.4 Grupo de**embalagem ADR,****IMDG, IATA**

Vazio

14.5 Riscos ambientais:

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com**os instrumentos da OMI**

Não aplicável.

Regulamento "Modelo" da ONU:

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 última redação que lhe foi dada pela Nota L. O teor de DMSO é inferior a 3%.

(Cont. na página 8)

**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 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 14.06.2021

Nome comercial: PENEBAR®

(Cont. da página 7)

O produto contém menos de 1% de quartzo respirável ($\phi < 50$ microns) e, por conseguinte, não está sujeito a ser classificado como nocivo para a saúde.

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.

Departamento que emite a FDS:

SUST  SUSTCHEM S.A.
CHEM CONSULTING 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: 6 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 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 vPvB: muito Persistente e muito

Bioacumulável

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

GB

Distribuidor Oficial:

