

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.02.2025 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.02.2025

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: webertec refract

Ficha de segurança n.º: XXP013438

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Campo de aplicação do produto / da preparação: Argamassa fabricada

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor:

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.

RUA DA CARREIRA BRANCA, ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

Tel. +351 234 10 10 10

fds@pt.weber

1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - (+351) 800 250 250

Número Europeu de Emergência - 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto não é classificado em conformidade com o regulamento CLP

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 vazio

Pictogramas de perigo vazio

Palavra-sinal vazio

Advertências de perigo vazio

Indicações adicionais:

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Esta Ficha de Segurança é fornecida voluntariamente pelo fornecedor, de acordo com o Artigo 32 do Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH).

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Para obter informações sobre propriedades desreguladoras do sistema endócrino, consulte a seção 11.

Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.02.2025 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.02.2025

Nome comercial: webertec refract

(Continuação da página 1)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição:

Mistura consistindo em substâncias não classificadas ou não exigidas para ser declarada na Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Reg. (UE) 2020/878.

Substâncias perigosas: vazio

SVHC vazio

Informação adicional:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Avisos gerais: Não são precisas medidas especiais.

Em caso de inalação: Fornecer ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto irrita a pele.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca com água. Não provocar vômitos. Consultar o médico e apresentar-lhe esta FDS.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados para extinção: Este produto não é inflamável.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar a formação de pó.

Prever a existência de suficiente ventilação.

6.2 Precauções a nível ambiental: Não são necessárias medidas especiais.

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

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.02.2025 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.02.2025

Nome comercial: webertec refract

(Continuação da página 2)

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não são necessárias medidas especiais.

No caso de formação de pó, prever a aspiração.

Avisos para protecção contra incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Exigências para armazéns e recipientes: Conservar nas embalagens originais fechadas

Informação para armazenar conjuntamente: Não é necessário.

Outros avisos para as condições de armazenamento:

Armazenar em local fresco e seco e em embalagens bem fechadas.

Proteger da humidade do ar e da água.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:

DNEL

CAS: 1317-65-3 calcium carbonate

Oral	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	6,36 mg/m ³ (worker local long term value) 1,06 mg/m ³ (consumer local long term value)

CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals

Inalação	Derived No Effect Level	2,5 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5 mg/m ³ (worker systemic short term value)
----------	-------------------------	---

PNEC

CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals

Predicted No-Effect Concentration	260 mg/l (fresh water rating factor)
-----------------------------------	--------------------------------------

CAS N°. Designação da substância % espécie valor unidade

Valores limite de exposição ocupacional adicional para possíveis riscos durante o processamento:

Poeiras totais: 10 mg/m³

Fracção respirável : 5 mg/m³

Informação adicional: Foram tidas por base as listas válidas.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.02.2025 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.02.2025

Nome comercial: **webertec refract**

(Continuação da página 3)

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Medidas comuns de protecção e higiene:

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Evitar o contacto com a pele.

Proteção respiratória

Não necessário mediante bom arejamento do local.

Aparelho de filtro descartável.

Filtro P2

Proteção das mãos

Devem ser usadas luvas de proteção se existir o risco de contacto direto continuado.

Material das luvas Luvas de algodão impregnadas de nitrilo

Proteção ocular/facial Não necessário.

Protecção do corpo: Fato de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Estado físico

Sólido

Cor:

Conforme a especificação do produto

Odor:

Não característico

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Não aplicável

Inflamabilidade

A mistura é não inflamável.

Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:

Não aplicável

Superior:

Não aplicável

Ponto de inflamação:

Não aplicável

Temperatura da ignição:

Não classificado.

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH

Alcalino em água

Viscosidade:

Viscosidade cinemática

Não aplicável.

Dinâmico:

Não aplicável.

Solubilidade

Água:

Endurece em contacto com a água.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não determinado.

Pressão de vapor:

Não aplicável.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade:

Não aplicável.

Densidade relativa

Não determinado.

Densidade de vapor

Não determinado.

Não aplicável.

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.02.2025 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.02.2025

Nome comercial: webertec refract

(Continuação da página 4)

Características das partículas	Ver ponto 3.
9.2 Outras informações	Nenhum.
Aspeto:	
Forma:	Pó
Indicação importante para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança	
Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
EU-COV	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Mudança do estado	
Ponto/intervalo de amolecimento	
Propriedades oxidantes	Não classificado.
Taxa de evaporação	Não aplicável.

Informações relativas às classes de perigo físico

Explosivos	vazio
Gases inflamáveis	vazio
Aerossóis	vazio
Gases comburentes	vazio
Gases sob pressão	vazio
Líquidos inflamáveis	vazio
Matérias sólidas inflamáveis	vazio
Substâncias e misturas autorreativas	vazio
Líquidos pirofóricos	vazio
Sólidos pirofóricos	vazio
Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	vazio
Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	vazio
Líquidos comburentes	vazio
Sólidos comburentes	vazio
Peróxidos orgânicos	vazio
Corrosivos para os metais	vazio
Explosivos dessensibilizados	vazio

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química Estável nas condições de conservação recomendadas.

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Reacções com ácidos.

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.02.2025 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.02.2025

Nome comercial: webertec refract

(Continuação da página 5)

10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

Componente	Género	Valor
Espécie		
CAS: 1317-65-3 calcium carbonate		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)

Efeito de irritabilidade primário:

Na pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

No olho: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização: 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 preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (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.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: Não classificado como nocivo para a vida aquática

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.02.2025 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.02.2025

Nome comercial: webertec refract

(Continuação da página 6)

Género do exame	Concentração efectiva	Método	valorização
-----------------	-----------------------	--------	-------------

CAS: 1317-65-3 calcium carbonate

LC50/96h	>100 mg/l (peixe)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals

LC50/96h	100 mg/l (peixe)
EC50/24h	6,4 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	5,4 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	3,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	2,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	3,4 mg/l (aquatic invertebrates)

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Método:

CAS: 1317-65-3 calcium carbonate

Biod. (28 days)	>90 %
-----------------	-------

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.

mPmB: Não aplicável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos

Nota: O produto contém substâncias que originam forte turvação das águas.

Comportamento nas estações de tratamento de água:

Tipo do exame	Concentração efectiva	Método	valorização
---------------	-----------------------	--------	-------------

CAS: 1317-65-3 calcium carbonate

EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)
------------	------------------------------

CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals

EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)
------------	-----------------------------

Nota:

O produto provoca uma alteração significativa do PH. Neutralizar antes de introduzir.

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais: Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

PT

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.02.2025 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.02.2025

Nome comercial: webertec refract

(Continuação da página 7)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Após endurecimento, o produto pode ser tratado juntamente com os resíduos de construção, respeitando as regulamentações nacionais e/ou locais. Possível código de resíduo 17 09 04.

Eliminar em conformidade com a legislação e a regulamentação aplicável.

Catálogo europeu de resíduos:

10 13 11	resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10
15 01 05	embalagens compósitas

Embalagens contaminadas:

Recomendação:

Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

Embalagens não contaminadas são recicláveis

Meio de limpeza recomendado: Agitar a embalagem até verter completamente o conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR, ADN, IMDG, IATA vazio

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA vazio

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe vazio

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA vazio

14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7 Transporte marítimo a granel em

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

Transporte/informação adicional:

Mercadoria considerada não perigosa segundo a legislação dos transportes.

UN "Model Regulation":

vazio

(Continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.02.2025 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.02.2025

Nome comercial: webertec refract

(Continuação da página 8)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista Candidata, Anexos XIV e XVII).

Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP).

Regulamento (EU) 2020/878 (altera REACH Anexo II na elaboração de fichas de dados de segurança)

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 cf. section 2

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (UE) n.º 852/2017 relativo ao mercúrio

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (UE) N.o 649/2012

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono

Nenhum dos componentes se encontra listado.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham

(Continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.02.2025 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.02.2025

Nome comercial: webertec refract

(Continuação da página 9)

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31° com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes

A seguinte lista de advertências de perigo relevantes é o texto completo das advertências de perigo mencionadas noutra parte desta ficha de dados de segurança (em particular na secção 3) e é comunicada conforme exigido pelo Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, e alterações seguintes (Regulamento (UE) 2020/878). As declarações aqui mencionadas não se referem ao produto em si, mas aos ingredientes individuais dos produtos, e são fornecidas para informação.

Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por: Departamento Técnico**Contacto** Sara Lacerda, Tel.: +351 234 101 010**Número da versão anterior:** 1**Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Dados alterados em comparação à versão anterior**

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.