



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

DATA:	18/08/2021
REVISÃO:	2.4

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

### 1.1 - Identificador do produto:

Nome do produto: RANDALITE W5, W9, W24, W28, W32  
REACH: Isento de registo, de acordo com Anexo IV e V do REACH  
CAS: 93763-70-3

### 1.2 – Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Auxiliar de filtração.  
Utilizações desaconselhadas: desconhecidas.

### 1.3 - Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:

**ÂNGELO COIMBRA, S.A.**  
Zona Industrial da Maia I  
Sector IV – Apartado 6110  
4476 - 908 Maia Portugal  
Telefone: 229479240 | Fax: 229479249  
E-mail: [geral@angelocoimbra.pt](mailto:geral@angelocoimbra.pt)

### 1.4 – Número de telefone de emergência:

Número Europeu de Emergência: 112  
Número do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 – Classificação da substância ou mistura:

Este produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008.

### 2.2 – Elementos do rótulo:

Este produto não requer rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008.

### 2.3 – Outros perigos:

Este produto não está identificado como PBT/mPmB.

FDS. 03FR03W33/ 03FR06W37/03FR07W38/ 03FR09W40/03FR10W41/03/0423



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 - Substâncias:

Nome químico da substância: PERLITE EXPANDIDA.  
CAS 93763-70-3

Contém: pode conter as seguintes impurezas:

Nome Químico	No. CE	No. CAS	Classificação Reg. (CE) 1272/2008
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	238-878-4	14808-60-7	Não classificada
Sílica cristalina, fração respirável < 10µm	-----		STOT RE 1 (Inalação); H372

A potencial presença destas impurezas no produto são < a 1wt%, e não influencia a classificação CLP do produto.

### 3.2 - Misturas:

Não aplicável.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Em caso de contacto com a pele: lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos: lavar imediatamente, mantendo as pálpebras abertas, durante pelo menos 15 minutos.

Em caso de ingestão: enxaguar a boca com água.

Em caso de inalação: mover a vítima, para o ar livre, assegurando o seu bem-estar.

### 4.2 – Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Em caso de contacto com a pele: possibilidade de irritação ligeira na zona de contacto.

Em caso de contacto com os olhos: possibilidade de irritação e vermelhidão.

Em caso de ingestão: possibilidade de irritação da garganta.

Em caso de inalação: possibilidade de irritação da garganta, com sensação de aperto no peito.

### 4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Não aplicável.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 - Meios de extinção:

Meios de extinção: não aplicável



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

---

## 5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Não aplicável.

## 5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Usar equipamento de respiração autónomo.

## SECÇÃO 6: *Medidas em caso de fuga accidental*

### 6.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

6.1.1 - Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: consultar secção 8.

6.1.2 - Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: consultar secção 8.

### 6.2 – Precauções a nível ambiental:

Não eliminar em esgotos ou águas superficiais.

### 6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher para um recipiente adequado para eliminação.

### 6.4 – Remissão para outras secções:

Consultar secção 8.

## SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

### 7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Armazenamento: armazenar em local fresco e bem ventilado, em recipientes hermeticamente fechados.

### 7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Material de embalagem adequado: armazenar no recipiente original.

### 7.3 – Utilização (ões) final (is) específica (s):

Consultar Ficha Técnica.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

## SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

### 8.1 – Parâmetros de controlo:

Valores-limite de exposição no local de trabalho – Poeiras respiráveis:

Estado	8 h TWA	15 min STEL	8 h TWA	15 min STEL
EU	10 mg/m <sup>3</sup> (poeira inalável)	---	4 mg/m <sup>3</sup> (poeira inalável)	---

DNEL / PNEC: dados não disponíveis

### 8.2 – Controlo da exposição:

Medidas técnicas: assegurar ventilação suficiente.

Proteção respiratória:	Máscara respiratória para partículas em caso de formação excessiva de poeiras.
Proteção das mãos:	Luvas de proteção.
Proteção ocular/facial:	Óculos de segurança; garrafa lava-olhos.
Proteção do corpo e da pele:	Fato de proteção completo.

Controlo da exposição ambiental: evitar a infiltração em esgotos ou águas superficiais.

## SECÇÃO 9: *Propriedades físico-químicas*

### 9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Estado físico	Sólido, cristalino
Cor	Branco
Odor	Inodoro
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite superior e inferior de explosividade	Não disponível
Ponto de inflamação	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
pH:	Não disponível
Viscosidade cinemática	Não disponível
Solubilidade	Insolúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	Não disponível



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Densidade relativa do vapor	Não disponível
Características das partículas	Não disponível

## 9.2 – Outras informações:

Não disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 – Reatividade:

Estável nas condições de armazenamento e transporte recomendadas.

### 10.2 – Estabilidade química:

Estável nas condições normais.

### 10.3 – Possibilidade de reações perigosas:

Não ocorrerão reações perigosas, nas condições de armazenamento e transporte recomendadas.

### 10.4 – Condições a evitar:

Não aplicável.

### 10.5 – Materiais incompatíveis:

Não aplicável.

### 10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Não aplicável.

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

### 11.1 – Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nr. 1272/2008:

Toxicidade aguda	Não disponível
Corrosão/irritação cutânea	Possibilidade de irritação ligeira na zona de contacto
Lesões oculares graves/irritação ocular	Possibilidade de irritação e vermelhidão
Sensibilização respiratória ou cutânea	Possibilidade de irritação da garganta, com sensação de aperto no peito
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível
Carcinogenicidade	Não disponível
Toxicidade reprodutiva	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) –	Não disponível



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

exposição única	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	Não disponível
Perigo de aspiração	Não disponível

## 11.2 – Informações sobre outros perigos:

Não aplicável.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 – Toxicidade:

Ecotoxicidade: não disponível.

### 12.2 – Persistência e degradabilidade:

Não aplicável.

### 12.3 – Potencial de bioacumulação:

Sem potencial de bioacumulação.

### 12.4 – Mobilidade no solo:

Mobilidade: insolúvel em água

### 12.5 – Resultados da avaliação PBT e mPmB:

PBT: este produto não está identificado como uma substância PBT/mPmB.

### 12.6 – Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Não disponível.

### 12.7 – Outros efeitos adversos:

Ecotoxicidade insignificante.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:

Recolher para recipiente adequado e eliminar em gestor de resíduos aprovado.  
Procedimentos de recolha: não aplicável.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

---

Eliminação de resíduos: eliminar como resíduo industrial normal.  
Respeitar legislação em vigor.

## SECÇÃO 14: *Informações relativas ao transporte*

### 14.1 – Número ONU ou número de ID:

Não regulamentado.

### 14.2 – Designação oficial de transporte da ONU:

Não regulamentado.

### 14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não regulamentado.

### 14.4 – Grupo de embalagem:

Não regulamentado.

### 14.5 – Perigos para o ambiente:

Não regulamentado.

### 14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

Não regulamentado.

### 14.7 – Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:

Não regulamentado.

## SECÇÃO 15: *Informação sobre regulamentação*

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

Não aplicável.

### 15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química.

FDS. 03FR03W33/ 03FR06W37/03FR07W38/ 03FR09W40/03FR10W41/03/0423



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

REVISÃO: adaptação ao Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878.

Providenciar formação aos trabalhadores, sobre o produto, a fim de assegurar a proteção da saúde humana e do ambiente.

FDS. 03FR03W33/ 03FR06W37/03FR07W38/ 03FR09W40/03FR10W41/03/0423

*A informação contida nesta FDS baseia-se nos conhecimentos atuais sobre o produto e nas leis vigentes para o mesmo, pelo que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo. Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não sejam os mencionados na secção 1. É da inteira responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias ao cumprimento das exigências de proteção e segurança, segundo as leis vigentes. A informação contida nesta FDS apenas descreve as exigências de segurança do produto, pelo que não deverá ser considerada como uma garantia das suas propriedades.*

*Este documento é uma cópia fiel da FDS enviada pelo n/ fornecedor.*