

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## SUNPROTECT

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 17/02/2023

Página 1 de 7

Data de impressão: 28-02-2023

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

#### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: SUNPROTECT

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

Utilização em agricultura. Protetor mineral das culturas agrícolas contra a radiação solar e stress térmico.

#### Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **EUROARCE MINERIA, S.A**  
Endereço: Independencia, 21, 3º  
População: 50001 ZARAGOZA  
Distrito: ZARAGOZA  
Telefone: (+34) 976 216 129  
E-mail: mfernandez@samca.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Informação Antivenenos (CIAV): (+351) 800 250 250 (disponível 24h)

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

O produto não é classificado como perigoso segundo o Regulamento (EU) Nº 1272/2008.

#### 2.2 Elementos do rótulo.

Não Aplicável

#### 2.3 Outros perigos.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

Não contém substâncias classificadas como PBT.

Não contém substâncias classificadas como mPmB.

Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

#### 3.1 Substâncias.

Identificadores	Nome	Concentração	(*) Classificação - Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limites de concentração específicos
N. CE: 310-127-6	Argila mineral branca	100 %	-	-

(\*) contém <1% de sílica cristalina inalável

#### 3.2 Misturas.

Não Aplicável

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## SUNPROTECT

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 17/02/2023

Página 2 de 7

Data de impressão: 28-02-2023

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências específicas.

##### Inalação.

Situar o acidentado ao ar livre. Em caso de indisposição, consulte um médico.

##### Contacto com os olhos.

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.

##### Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

##### Ingestão.

Enxaguar a boca. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

#### 5.1 Meios de extinção.

##### Meios de extinção adequados:

Não são necessários meios específicos, substância não inflamável.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

Não existe nenhuma informação relevante disponível. Substância incombustível.

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Usar métodos apropriados às condições do ambiente local.

##### Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

### SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Evitar a formação de pó.

Não inalar o pó. Certifique-se de que há ventilação suficiente.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame. Evite que entre nos esgotos / águas superficiais / águas subterrâneas.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Recolher o derrame mecanicamente. Evite a formação de poeira. Enxaguar depois.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

#### 6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## SUNPROTECT

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 17/02/2023

Página 3 de 7

Data de impressão: 28-02-2023

### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

O produto não exige medidas de manuseamento especiais.

Evitar a formação de pó. Em caso de formação de pó, instalar um sistema de aspiração e ventilação.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento do produto.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

#### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

O produto não exige medidas especiais de armazenamento.

Armazenar num local seco e bem ventilado.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

#### 7.3 Utilizações finais específicas.

Não existe nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

#### 8.1 Parâmetros de controlo.

Limite Ambientais de Exposição Profissional.

Instrução técnica ITC /2585/2007

A concentração da fração de poeira respirável não deve exceder o valor de 3 mg/m<sup>3</sup>. A concentração da sílica cristalina inalável contida na fração de poeira respirável não deve exceder 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

Diretiva (UE) 2017/2398

O valor-limite de exposição profissional para o pó de sílica cristalina na fração inalável de 0,1 mg/m<sup>3</sup> é estabelecido na Diretiva (UE) 2017/2398.

#### 8.2 Controlo da exposição.

##### Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

<b>Concentração:</b>	<b>100 %</b>	
<b>Usos:</b>		
<b>Proteção respiratória:</b>		
EPI:	Máscara filtrante para protecção contra gases e partículas	
Características:	Marcação «CE» Categoria III. A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatómica para oferecer estanquidade e hermeticidade.	
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 405	
Manutenção:	Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes húmidos antes da sua utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.	
Observações:	Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento. Devem-se acoplar ao equipamento os filtros necessários em função das características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) substituindo-se em conformidade com os conselhos do fabricante.	
Tipo de filtro necessário:	P1	
<b>Proteção das mãos:</b>		
EPI:	Luvas não descartáveis de protecção contra produtos químicos	
Características:	Marcação «CE» Categoria III. Deve-se rever a lista de produtos químicos com os quais as luvas foram ensaiados.	
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420	
Manutenção:	Dever-se-á estabelecer um calendário para a substituição periódica das luvas, tendo em vista garantir que as mesmas são substituídas antes de serem permeadas pelos contaminantes. A utilização de luvas contaminadas pode ser mais perigosa do que a falta de utilização, devido ao facto de o contaminante se poder ir acumulando no material componente das luvas.	
Observações:	Devem ser substituídas sempre que se notem rupturas, fendas ou deformações e quando a sujidade exterior puder diminuir a sua resistência.	

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## SUNPROTECT

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 17/02/2023

Página 4 de 7

Data de impressão: 28-02-2023

Proteção dos olhos:	
EPI:	Óculos de protecção com armação integral
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos de armação integral para a protecção contra pó, fumos, nevoeiros e vapores.
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.
Observações:	Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc.
Proteção da pele:	
EPI:	Calçado de trabalho
Características:	Marcação «CE» Categoria II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes



## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspeto: Pó

Cor: Branco

Odor: Inodoro

Limiar olfativo: N.D./N.A.

pH: 6-7

Ponto de fusão: N.D./N.A.

Ponto de ebulição: N.D./N.A.

Ponto de inflamação: N.D./N.A.

Taxa de evaporação: N.D./N.A.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não inflamável

Limite inferior explosão: N.D./N.A.

Limite superior explosão: N.D./N.A.

Pressão de vapor: N.D./N.A.

Densidade do vapor: N.D./N.A.

Densidade relativa: 2,56-2,65 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade: Insolúvel

Liposolubilidade: N.D./N.A.

Hidrosolubilidade: N.D./N.A.

Coefficiente de repartição (n-octanol/água): N.D./N.A.

Temperatura de autoignição: N.D./N.A.

Temperatura de decomposição: N.D./N.A.

Viscosidade: N.D./N.A.

Propriedades explosivas: Não explosivo

Propriedades comburentes: Não comburentes

N.D./N.A.= Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

### 9.2 Outras informações.

Ponto de fluidez: N.D./N.A.

Cintilação: N.D./N.A.

Viscosidade cinemática: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

### 10.1 Reatividade.

O produto inerte. Não reativo.

### 10.2 Estabilidade química.

Em condições de uso normal o produto é estável e não de se decompõe.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## SUNPROTECT

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 17/02/2023



Página 5 de 7

Data de impressão: 28-02-2023

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

### 10.4 Condições a evitar.

Não existe nenhuma informação relevante disponível.

### 10.5 Materiais incompatíveis.

Não existe 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 os efeitos toxicológicos.

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

- a) Toxicidade aguda;  
Dados não inclusivos para a classificação.
- b) Corrosão/irritação cutânea;  
Dados não inclusivos para a classificação.
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;  
Dados não inclusivos para a classificação.
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea;  
Dados não inclusivos para a classificação.
- e) Mutagenicidade em células germinativas;  
Dados não inclusivos para a classificação.
- f) Carcinogenicidade;  
Dados não inclusivos para a classificação.
- g) Toxicidade reprodutiva;  
Dados não inclusivos para a classificação.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;  
Dados não inclusivos para a classificação.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;  
Dados não inclusivos para a classificação.
- j) Perigo de aspiração.  
Dados não inclusivos para a classificação.

### 11.2 Informações sobre outros perigos.

#### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

#### **Outras informações**

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à toxicidade das substâncias presentes.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## SUNPROTECT

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 17/02/2023



Página 6 de 7

Data de impressão: 28-02-2023

### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Produto natural com pouco ou nenhum efeito na água. Em grandes quantidades, produz turvação.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

### 12.7 Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Diretiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos, DL 73/2011 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER).

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Produto não perigoso segundo normas de transportes aplicáveis. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com a secção 6.

### 14.1 Número ONU.

Não Aplicável.

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR: Não Aplicável.

IMDG: Não Aplicável.

OACI/IATA: Não Aplicável

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não Aplicável.

### 14.4 Grupo de embalagem.

Não Aplicável.

### 14.5 Perigos para o ambiente.

Não Aplicável.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não Aplicável.

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC.

Não Aplicável.

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## SUNPROTECT

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 17/02/2023

Página 7 de 7

Data de impressão: 28-02-2023

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

O produto não está afetado pelo DL 147/2008, de 29 de julho (responsabilidade por danos ambientais).

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) nº 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) nº 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

O produto não está afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).

#### 15.2 Avaliação da segurança química.

O produto está isento do registo REACH, ao abrigo das substâncias abrangidas pelo Anexo V.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Modificações em relação à versão anterior:

Nova versão resultante da adaptação aos novos regulamentos de classificação e rotulagem de substâncias, que visa uma harmonização que facilite a comercialização de substâncias e a proteção da saúde humana e do ambiente. Indicações relativas à sílica respirável livre estão incluídas.

Modificação de perigos especiais (SECÇÃO 2.3).

Adição de informação sobre outros perigos (SECÇÃO 11.2).

Adição de propriedades desreguladoras do sistema endócrino na classificação de perigo (SECÇÃO 12.6).

Abreviaturas e siglas utilizadas:

CEN: Comité Europeu de Normalização.

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) nº 2015/830.

Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Regulamento (UE) nº 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.