

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



SUNPROTECT LIQUID

Versão 10

Data de revisão: 17/01/2024

Página 1 de 7

Data de impressão: 17-05-2024

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

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: SUNPROTECT LIQUID

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

Utilização em agricultura. Protetor 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. É uma substância inorgânica de origem natural.

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

(**) produto desidratado

3.2 Misturas.

Não Aplicável

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



SUNPROTECT LIQUID

Versão 10

Data de revisão: 17/01/2024

Página 2 de 7

Data de impressão: 17-05-2024

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.

Improvável, dado o formato do produto. 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. Ver secção 8 e 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Não existe nenhuma informação relevante disponível

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.

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 completas contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas. Devem estar disponíveis equipamentos mínimos de emergência (mantas anti-fogo, kit portátil de primeiros socorros, ...) de acordo com a Diretiva 89/654/CE.

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

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

Evitar a dessecação do produto com a consequente formação de pó.

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. 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 LIQUID

Versão 10

Data de revisão: 17/01/2024

Página 3 de 7

Data de impressão: 17-05-2024

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

O produto não exige medidas de manuseamento especiais.
Evitar a dessecação do produto com a conseqüente formação de pó.
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/m³. A concentração da sílica cristalina inalável contida na fração de poeira respirável não deve exceder 0,05 mg/m³.

Diretiva (UE) 2017/2398: o valor-limite de exposição profissional para o pó de sílica cristalina na fração inalável de 0,1 mg/m³ 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.

Concentração:	100 %	
Usos:		
Proteção respiratória:		
EPI:	Se o manuseio for correto, não será necessária proteção respiratória. Se o produto dessecar com a conseqüente formação de pó, colocar máscara filtrante para protecção contra 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	
Proteção das mãos:		
EPI:	Luvas não descartáveis de protecção contra produtos químicos	
Características:	Marcação «CE» Categoria I. 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 LIQUID

Versão 10

Data de revisão: 17/01/2024

Página 4 de 7

Data de impressão: 17-05-2024

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 I.
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: líquido

Cor: branco

Odor: característico

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 (argila seca): 2,56-2,65 g/cm³

Solubilidade: insolúvel

Lipossolubilidade: N.D./N.A.

Hidrossolubilidade: 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.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SUNPROTECT LIQUID

Versão 10

Data de revisão: 17/01/2024



Página 5 de 7

Data de impressão: 17-05-2024

10.2 Estabilidade química.

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

Não se conhecem 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.

De acordo com os dados disponíveis não está classificado.

- 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

De acordo com as informações consultadas, o produto não produz efeitos nocivos à saúde quando manuseado adequadamente e utilizado para os fins especificados.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SUNPROTECT LIQUID

Versão 10

Data de revisão: 17/01/2024



Página 6 de 7

Data de impressão: 17-05-2024

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Não há informação disponível relativas à toxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradabilidade.

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 aplicável.

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. Este produto não está classificado como resíduo perigoso de acordo com a legislação europeia.

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 LIQUID

Versão 10

Data de revisão: 17/01/2024

Página 7 de 7

Data de impressão: 17-05-2024

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: 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 atuais 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.