



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

DATA:	28/07/2021
REVISÃO:	2.0

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

1.1 - Identificador do produto:

Forma: Mistura
Nome comercial: GREENFINE®XPRESS
Tipo de produto: Uso enológico

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

1.2.1 - Utilizações identificadas relevantes:

Categoria de uso principal: Utilização profissional
Especificação de uso industrial / profissional: Uso reservado aos utilizadores profissionais
Utilização da substância / mistura: Agente de clarificação e estabilização.
Utilização da substância / mistura: Uso enológico.

1.2.2 - Utilizações desaconselhadas:

Sem informação adicional disponível.

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

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:

Classificação de acordo com Regulamento (CE) nr.1272/2008 CLP



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Carcinogenicidade, Categoria 1ª, H350
Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16.

Efeitos nocivos físico químicos, para a saúde humana e ambiente: o produto não apresenta qualquer risco em particular, devendo, contudo, serem respeitadas, as boas práticas de higiene industrial.

2.2 – Elementos do rótulo:

Rotulagem de acordo com Regulamento (CE) nr.1272/2008 CLP

Pictograma:



Palavra perigo: Perigo
Advertência de perigo: H350 Pode provocar cancro
Recomendação de prudência: P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P280 Usar luvas de proteção /vestuário de proteção /proteção ocular/proteção facial.
Contém: Sílica Cristalina

2.3 – Outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 - Substâncias:

Não aplicável.

3.2 - Misturas:

NOME	IDENTIFICADOR DO PRODUTO	%	Classificação de acordo com Regulamento (CE) nr.1272/2008 CLP
Sílica Cristalina Substância com valores limite de exposição profissional comunitários	NR CAS: 14808-60-7 NR. CE: 238-878-4	<0,3	Acute Tox.3 (por inalação: poeiras, névoa), H331 Carc 1A, H350i STOT RE 2, H373

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SECÇÃO 4: *Medidas de primeiros socorros*

4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Em caso de inalação: transportar a vítima para o exterior e mantê-la em posição confortável, a qual permita respirar.

Em caso de contacto com a pele: lavar a pele com água abundante.

Em caso de contacto com os olhos: lavar os olhos com água, como medida de precaução.

Em caso de ingestão: consultar um médico ou um centro antivenenos, em caso de mau estar.

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

Sem informação adicional disponível.

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

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: *Medidas de combate a incêndios*

5.1 - Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: água pulverizada, pó seco, espuma.

Meios de extinção inadequados: ---

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Produtos de decomposição perigosa em caso de incêndio: possível libertação de fumos tóxicos.

5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Proteção em caso de incêndio: não intervir sem um equipamento de proteção adaptado. Utilizar proteção para as vias respiratórias e corpo.

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:

Procedimentos de urgência: ventilar a área de derrame.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

6.1.2 – Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Equipamento de proteção: não intervir sem um equipamento de proteção adaptado. Para mais informações, consultar secção 8.

6.2 – Precauções a nível ambiental:

Não eliminar em águas de superfície ou esgotos.

6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Procedimento de limpeza: recolher o produto mecanicamente.

Outras informações: eliminar as matérias ou resíduos sólidos num gestor de resíduos autorizado.

6.4 – Remissão para outras secções:

Consultar secção 13, para informações adicionais.

SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Precauções a tomar para um manuseamento seguro: assegurar uma boa ventilação no posto de trabalho. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento do produto. Lavar as mãos após qualquer manipulação.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Condições de armazenagem: conservar em local fresco e bem ventilado.

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

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

8.1 – Parâmetros de controlo:

8.1.1 – Valores limite nacionais de exposição profissional e biológicos:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sílica Cristalina (14808-60-7)	
UE – Valor limite indicativo de exposição profissional (IOEL)	
Nome local	Sílica Cristalina (Quartzo)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (poeira respirável)
Observação	(Ano de adoção 2003) (Ano de adoção 2003)
Referência Regulamentar	Recomendações SCOEL Recomendações SCOEL
França– Valores limite de exposição profissional	
Nome local	Sílica (poeiras alveolares de quartzo)
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Observação	Valores regulamentares vinculativos
Referência Regulamentar	Artigo R4412-149 o Código do trabalho (ref: INRS ED 984, 2016; Decreto n° 2019-1487; Decreto n° 2020-1546; Decreto n°2021-434)
Espanha– Valores limite de exposição profissional	
Nome local	Sílice Cristalina: Quartzo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ fração respirável 0,05 mg/m ³ fração respirável. Entrada em vigor em janeiro de 2022
Observação	v (Agente cancerígeno com valor-limite vinculativo incluído no anexo III do Decreto Real 665/1997 e nas suas alterações subsequentes), d (Ver UNE EN 481: Atmosferas nos locais de trabalho. Definição das frações por tamanho das partículas para a medição de aerossóis) e (Reclassificado, pela Agência Internacional de Investigação do Cancro (IARC) do grupo 2A (provavelmente cancerígeno em humanos) para o grupo 1 (cancerígeno em humanos)).
Referência Regulamentar	Limites de Exposição Profissional para Agentes Químicos em Espanha 2021. INSHT

8.1.2 – Processos de monitorização recomendados:

Sem informação adicional disponível.

8.1.3 – Contaminantes atmosféricos formados:

Sem informação adicional disponível.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

8.1.4 – DNEL e PNEC:

Sem informação adicional disponível.

8.1.5 – Abordagem de controlo:

Sem informação adicional disponível.

8.2 – Controlo da exposição:

8.2.1 - Controlos técnicos apropriados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2 - Equipamento de proteção individual:

Símbolo (s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1 - Proteção ocular:

Óculos bem ajustáveis

8.2.2.2 - Proteção da pele:

Proteção da pele e do corpo: utilizar vestuário de proteção apropriado.

Proteção das mãos: luvas de proteção.

8.2.2.3 - Proteção das vias respiratórias:

Utilizar uma máscara respiratória apropriada em caso de ventilação insuficiente.

8.2.2.4 - Proteção contra os riscos térmicos:

Sem informação adicional disponível.

8.2.3 – Controlo de exposição do ambiente:

Controlo da exposição do ambiente: não eliminar no meio ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Estado físico:	Sólido
Cor:	Pó bege
Odor:	Sem dados disponíveis
Limiar olfativo:	Sem dados disponíveis
Ponto de fusão:	Sem dados disponíveis
Ponto de congelação:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limites de explosividade:	Não aplicável
Limite inferior de explosividade (LIE):	Não aplicável
Limite superior de explosividade (LSE):	Não aplicável
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Sem dados disponíveis
pH:	Sem dados disponíveis
pH solução:	Sem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Sem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor:	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor a 50°C:	Sem dados disponíveis
Massa volúmica:	Sem dados disponíveis
Densidade relativa:	Não aplicável
Densidade relativa de vapor a 20°C:	Não aplicável
Tamanho de uma partícula:	Sem dados disponíveis
Distribuição granulométrica:	Sem dados disponíveis
Forma de partícula:	Sem dados disponíveis
Rácio de aspeto de uma partícula:	Sem dados disponíveis
Estado de agregação das partículas:	Sem dados disponíveis
Estado de aglomeração das partículas:	Sem dados disponíveis
Superfície específica de uma partícula:	Sem dados disponíveis
Empoeiramento das partículas:	Sem dados disponíveis

9.2 – Outras informações:

9.2.1 – Informações referentes às classes de perigo físico:

Sem informação adicional disponível.

9.2.2 – Outras características de segurança:

Sem informação adicional disponível.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 – Reatividade:

O produto não é reativo em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2 – Estabilidade química:

Estável em condições normais.

10.3 – Possibilidade de reações perigosas:

Sem reações perigosas em condições normais de aplicação.

10.4 – Condições a evitar:

Nenhuma, em condições normais de utilização e armazenamento (ver secção 7).

10.5 – Materiais incompatíveis:

Sem informação adicional disponível.

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum, em condições normais de utilização e armazenamento.

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

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

Toxicidade aguda:	Oral: não classificado. Cutânea: não classificado. Inalação: não classificado.
Corrosão / irritação cutânea:	Não classificado.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Não classificado.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Não classificado.
Mutagenicidade sobre as células germinais:	Não classificado.
Carcinogenicidade:	Não classificado.
Toxicidade para a reprodução:	Não classificado.
Toxicidade específica para certos órgãos alvo (exposição única):	Não classificado.
Toxicidade específica para certos órgãos alvo (exposição repetida):	Não classificado.
Perigo por aspiração:	Não classificado.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

GREENFINE® XPRESS	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

11.2 – Informações sobre outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 – Toxicidade:

Ecologia – geral: este produto não é considerado tóxico para os organismos aquáticos, não causando efeitos nefastos a longo prazo no meio ambiente.

Toxicidade aquática aguda: não classificado.

Toxicidade crónica para o meio aquático: não classificado.

12.2 – Persistência e degradabilidade:

Sílica cristalina (14808-60-7)	
Persistência e degradabilidade	Não relevante. Mineral.

12.3 – Potencial de bioacumulação:

Sílica cristalina (14808-60-7)	
Potencial de bioacumulação	Não relevante. Não se produz qualquer bioacumulação significativa.

12.4 – Mobilidade no solo:

Sílica cristalina (14808-60-7)	
Ecologia - solo	Fraca mobilidade (solo). Insolúvel em água.

12.5 – Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Sem informação adicional disponível.

12.6 – Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Sem informação adicional disponível.

12.7 – Outros efeitos adversos:

Sem informação adicional disponível.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SECÇÃO 13: *Considerações relativas à eliminação*

13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:

Métodos de tratamento de resíduos: eliminar produto e embalagem conforme legislação em vigor.

Recomendações para o tratamento do produto / embalagem: eliminar os resíduos da embalagem. Eliminar produto e embalagem conforme legislação em vigor.

SECÇÃO 14: *Informações relativas ao transporte*

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID

14.1 – Número ONU ou número de ID:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.2 – Designação oficial de transporte da ONU:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.4 – Grupo de embalagem:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.5 – Perigos para o ambiente:

Perigos para o ambiente: nenhum.

Poluente marinho: não.

Outras informações: sem informação adicional disponível.

14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

Medidas de precaução para o transporte: evitar a infiltração em esgotos ou cursos de água.

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

Não aplicável.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1 – Regulamentação UE:

Não contém qualquer substância sujeita a restrições, de acordo com o anexo XVII do REACH;

Não contém qualquer substância da lista candidata REACH;

Não contém qualquer substância listada no anexo XIV do REACH;

Não contém nenhuma substância sujeita ao REGULAMENTO (UE) 649/2012 do PARLAMENTO EUROPEU e do CONSELHO de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos;

Não contém nenhuma substância sujeita ao REGULAMENTO (UE) 2019/1021, do PARLAMENTO EUROPEU e do CONSELHO, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.

15.1.2 – Diretivas nacionais:

ALEMANHA

Classe de perigo para a água (WGK)

WGK 2, significativamente perigoso pra a água
(Classificação conforme AwSV, Anexo 1)

Regulamento referente aos acidentes maiores
(12.BImSchV)

Não sujeito ao Regulamento sobre os acidentes maiores
(12.BImSchV)

PAISES BAIXOS

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Sílica Cristalina está listado

SZW-lijst van mutagene stoffen

Nenhum dos compostos está listado.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Borstvoeding

Nenhum dos compostos está listado.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Ontwikkeling

Nenhum dos compostos está listado.

Nenhum dos compostos está listado.

DINAMARCA

Regulamentos nacionais dinamarqueses A

A utilização deste produto é interdita a menores.
Mulheres grávidas/lactantes não devem entrar em contato direto com o produto.

As exigências das autoridades dinamarquesas relativas ao ambiente de trabalho relativos à utilização de agentes cancerígenos, no contexto profissional, deve ser respeitada, durante a utilização e eliminação.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SUIÇA

Classe de armazenamento (LK)

Portaria sobre produtos químicos (RS 813.11)

LK 6.1 – Matérias tóxicas

Grupo 1

15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi realizada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

REVISÃO: alteração Secção 2.1, Secção 2.2, Secção 3.1, Secção 8.1.1, Secção 12.2, Secção 12.3, Secção 12.4, Secção 12,7, Secção 15.1.2, Secção 16

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

Texto integral das frases H et EUH:	
Acute Tox. 3 (por inalação: poeiras, névoa)	Toxicidade aguda (Inalação: poeiras, névoa) Categoria 3
Carc. 1A	Carcinogenicidade, Categoria 1A
H331	Tóxico por inalação
H350	Pode provocar cancro
H350i	Pode provocar cancro por inalação
H373	Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
STOT RE 2	Toxicidade específica para certos órgãos alvo - exposição repetida, categoria 2

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.