

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

DATA:	07/06/2023
REVISÃO:	02

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

### 1.1 - Identificador do produto:

NOME	CÓDIGO
VINIFLORA® CH16	696555
VINIFLORA® CH16	713571
VINIFLORA® OENOS	713569
VINIFLORA® OENOS	688719
VINIFLORA® EXPERT CH16	714802
VINIFLORA® NOVA™ PROTECT	722434
VINIFLORA® NOVA™ PLUS	722433

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

Para aplicação enológica.

### 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:

Não classificado.

### 2.2 – Elementos do rótulo:

Não sujeito a rotulagem, de acordo com Regulamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

FDS 03BB24H47 / 03BB25H47 / 03BB20H47 / 03BB37H47 / 03BB21H47 / 03BB39H47 / 03BB40H47 / 02/0623

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

## 2.3 – Outros perigos:

Riscos físicos e químicos: granulado: o perigo do produto para a saúde, é reduzido. Pó: em altas concentrações, as partículas finas de poeira, podem formar misturas explosivas.

Para o homem: a poeira pode irritar os olhos e o sistema respiratório. A inalação frequente de poeira, durante períodos prolongados, aumenta o risco de doenças pulmonares.

Para o ambiente: os efeitos nocivos para o ambiente, são reduzidos.

## SECÇÃO 3: *Composição/informação sobre os componentes*

### 3.1 - Substâncias:

Não aplicável.

### 3.2 - Misturas:

Contém bactérias.

Esta mistura não contém qualquer substância que deva ser mencionada, de acordo com critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH.

## SECÇÃO 4: *Medidas de Primeiros socorros*

### 4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Inalação: levar a pessoa para o ar livre e fazê-la repousar. Em caso de irritação prolongada da garganta, ou tosse, consultar um médico e mostrar esta FDS.

Contacto com a pele: remover as roupas contaminadas e lavar a pele com água em abundância. Em caso de eczema, feridas ou outra doença da pele, consultar um médico e mostrar esta FDS.

Contacto com os olhos: não esfregar os olhos. Enxaguar com água corrente durante um máximo de 15 minutos. Remover eventuais lentes de contacto e abrir bem os olhos. Em caso de continuação da irritação, consultar um médico e mostrar esta FDS.

Ingestão: enxaguar a boca meticolosamente. Em caso de mau estar, consultar um médico.

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

A poeira pode irritar os olhos e o sistema respiratório. A inalação frequente de poeira, durante períodos prolongados, aumenta o risco de doenças pulmonares.

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

Tratamento sintomático.

FDS 03BB24H47/03BB25H47/03BB20H47/03BB21H47/03BB37H47/03BB39H47/03BB40H47/02/0623

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

## SECÇÃO 5: *Medidas de combate a incêndios*

### 5.1 - Meios de extinção:

Adequados: escolher o meio de extinção mais adequado, tendo em conta a possível presença de outros produtos químicos.  
Inadequados: não disponível.

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

Perigo potencial de poeira explosiva. Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição, é um perigo potencial de explosão.

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

Escolha de proteção das vias respiratórias para combate a incêndios: seguir as medidas gerais de precaução contra incêndios no local de trabalho.

## SECÇÃO 6: *Medidas a tomar em caso de fugas acidentais*

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

#### 6.1.1 - Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

#### 6.1.2 - Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Evitar o contato com os olhos. Não respirar as poeiras. Respeitar as precauções de manuseamento seguro, mencionadas nesta FDS.

### 6.2 – Precauções a nível ambiental:

Evitar a eliminação em sistemas de esgoto, cursos de água ou no solo.

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

Granulado: recolher os desperdícios com pá, vassoura ou semelhante. Pó: utilizar um aspirador de pó. Se não for possível, humedecer as poeiras com água, antes de recolhê-las com pá, vassoura ou semelhante. Evitar a acumulação de poeiras nas superfícies, pois se forem libertadas na atmosfera em concentração suficiente, podem formar uma mistura explosiva. Evitar a dispersão de poeira no ar.

### 6.4 – Remissão para outras secções:

Para informação sobre proteção individual, ver secção 8. Para informações sobre eliminação, ver secção 13.

FDS 03BB24H47/03BB25H47/03BB20H47/03BB21H47/03BB37H47/03BB39H47/03BB40H47/02/0623

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

## SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

### 7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Manuseamento: não respirar as poeiras. Evitar o contato com os olhos. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

Medidas técnicas: manter limpo o local de trabalho. Evitar a formação, disseminação e acumulação de poeira. Pó: quantidades maiores: assegurar exaustão e ventilação apropriadas, nas máquinas e nos locais, onde se possam formar poeiras. Tomar providências, contra descargas de eletricidade estática, nos casos de risco de explosão de poeiras.

Precauções técnicas: pode ser necessária a ventilação mecânica.

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

Conservar na embalagem original bem fechada, em ambiente congelado. Conservar em local seco. Proteger dos raios solares diretos.

Precauções técnicas de armazenagem: perigo de explosão de pó. Cumprir os regulamentos relativos à proteção contra explosões de poeira.

### 7.3 - Utilizações finais específicas:

Dados não conhecidos.

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

### 8.1 – Parâmetros de controlo:

Valor limite de exposição nos locais de trabalho:

Poeira inalável: 10 mg/m<sup>3</sup> / Poeira respirável: 3 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 – Controlo da exposição:

Medidas técnicas: providenciar boa ventilação. Reduzir ao mínimo o risco de inalação de poeiras.

Proteção individual: O equipamento de proteção pessoal, deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN, e em cooperação com o fornecedor do equipamento de proteção pessoal.

Proteção respiratória: em caso de ventilação insuficiente: usar máscara respiratória com filtro antipartículas.

UE: filtro FFP3 (ex.: 3M 8835)

EUA: filtro P100 (3M 8293)

Para o uso diário de mais de 3 horas deve ser usado uma máscara respiratória.

Proteção das mãos: usar luvas para manuseamento mais prolongado.

Proteção dos olhos: usar óculos de proteção bem ajustados se houver poeira.

Proteção da pele: nenhuma medida particular.

Medidas de higiene: lavar as mãos após a exposição.

Controlo de exposição ambiental: nenhum.

FDS 03BB24H47 / 03BB25H47 / 03BB20H47 / 03BB21H47 / 03BB37H47 / 03BB39H47 / 03BB40H47 / 02/0623

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

## SECÇÃO 9: *Propriedades físicas e químicas*

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

- a) Estado físico: Granulado liofilizado
- b) Cor: Branco sujo / castanho
- c) Odor: Peptona
- d) Ponto de fusão/ponto de congelação: Irrelevantes
- e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Irrelevante
- f) Inflamabilidade: Não disponível
- g) Limite superior e inferior de explosividade: Não disponível
- h) Ponto de inflamação: Irrelevante
- i) Temperatura de autoignição: Não disponível
- j) Temperatura de decomposição: Irrelevante
- k) pH: 6,00 – 7,00  
pH: 4,50 – 7,00 (Viniflora® Nova™Protect / Viniflora® Nova™Plus)
- l) Viscosidade cinemática: Não disponível
- m) Solubilidade: Solúvel em água
- n) Coeficiente de partição n-octanol/água: Não disponível
- o) Pressão de vapor: Não disponível
- p) Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível
- q) Densidade relativa do vapor: Não disponível
- r) Características das partículas: Não disponível

### 9.2 – Outras informações:

#### 9.2.1 – Informações relativas às classes de perigo físico:

Não disponível.

#### 9.2.2 – Outras características de segurança:

Não disponível.

## SECÇÃO 10: *Estabilidade e reatividade*

### 10.1 – Reatividade:

Nenhuma conhecida.

### 10.2 – Estabilidade química:

Estável sob condições de temperaturas normais e mediante o uso recomendado.

### 10.3 – Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma conhecida.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

## 10.4 – Condições a evitar:

Nenhuma conhecida.

## 10.5 – Materiais incompatíveis:

Nenhum conhecido.

## 10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum em condições normais.

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

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

- a) Toxicidade aguda: não disponível
- b) Corrosão/irritação cutânea: as poeiras têm um efeito irritante na pele húmida
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular: a poeira nos olhos, causa irritação
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea: a poeira pode irritar as vias respiratórias. a inalação frequente de poeira durante períodos prolongados aumenta o risco de doenças pulmonares. Em casos raros: a exposição prolongada ao pó / aerossóis contendo microrganismos, poderá causar bronquite alérgica.
- e) Mutagenicidade em células germinativas: não disponível
- f) Carcinogenicidade: não disponível
- g) Toxicidade reprodutiva não disponível
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única: não disponível
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida: não disponível
- j) Perigo de aspiração: não disponível

### 11.2 – Informações sobre outros perigos:

Ingestão: pode ter um efeito irritante e provocar indisposição.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 – Toxicidade:

Os efeitos adversos no ambiente, são considerados limitados.

### 12.2 – Persistência e degradabilidade:

Espera-se que o produto seja biodegradável.

FDS 03BB24H47 / 03BB25H47 / 03BB20H47 / 03BB21H47 / 03BB37H47 / 03BB39H47 / 03BB40H47 / 02/0623

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

## 12.3 – Potencial de bioacumulação:

Bioacumulação: não se prevê que seja bioacumulável.

## 12.4 – Mobilidade no solo:

O produto é solúvel em água e pode disseminar-se no ambiente aquático.

## 12.5 – Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Nenhuma informação necessária.

## 12.6 – Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Não disponível.

## 12.7 – Outros efeitos adversos:

Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:

Eliminar os resíduos de acordo com a legislação em vigor (Código LER:02 07 99).

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

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

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

A 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.

FDS 03BB24H47 / 03BB25H47 / 03BB20H47 / 03BB21H47 / 03BB37H47 / 03BB39H47 / 03BB40H47 / 02/0623

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

## 14.5 – Perigos para o ambiente:

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

## 14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

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

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

Não aplicável.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH);

Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas;

Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 (e alterações posteriores);

DECISÃO DA COMISSÃO de 18 de dezembro de 2014, que altera a Decisão 2000/532/CE relativa à lista de resíduos, em conformidade com a Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho.

### 15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi realizada uma avaliação da segurança química.

## 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.

*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.*