

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH),  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

REVISÃO:	01/03/2019
VERSÃO:	1.0

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

### 1.1 - Identificador do produto:

Forma do produto: Mistura  
Nome comercial: VITAFERMENT – VITAFERMENT PH  
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:	Use reservado aos utilizadores profissionais
Utilização da substância / mistura:	Ativador de crescimento para as leveduras da fermentação alcoólica.
Utilização da substância / mistura:	Uso enológico.

#### 1.2.2 - Utilizações desaconselhadas:

Sem informações adicionais disponíveis.

### 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:

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

Classificação conforme Regulamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP): não classificado.  
Efeitos nocivos físico químicos, para a saúde humana e ambiente: o produto não apresenta qualquer risco, se respeitadas as regras gerais de higiene industrial.

## 2.2 – Elementos do rótulo:

O produto não está sujeito a rotulagem, de acordo com o Regulamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

## 2.3 – Outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

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

### 3.1 - Substâncias:

Não aplicável.

### 3.2 - Misturas:

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

## SECÇÃO 4: *Medidas de primeiros socorros*

### 4.1 – Descrição das medidas de primeiros socorros:

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 muita água.

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 mal-estar.

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

Sem informação adicional disponível.

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH),  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

#### 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.

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

Produtos de decomposição perigosos 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 a tomar em caso de fugas acidentais*

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

##### 6.1.1 – Para os não-socorristas

Procedimentos de urgência: ventilar a área de derrame.

##### 6.1.2 – Para os socorristas

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.

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

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 do local 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 compatibilidades:

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

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

Sem informação adicional disponível.

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

### 8.1 – Parâmetros de controlo:

Sem informação adicional disponível.

### 8.2 – Controlo da exposição:

Controlos técnicos apropriados: assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de proteção individual:

Proteção das mãos: luvas de proteção.

Proteção ocular: óculos de proteção, bem ajustados.

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

Proteção das vias respiratórias: utilizar uma máscara respiratória apropriada em caso de ventilação insuficiente.

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

Controlo da exposição do ambiente: evitar a libertação no ambiente.

## SECÇÃO 9: *Propriedades físico-químicas*

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

Estado físico:	Sólido
Aspeto:	Sem dados disponíveis
Cor:	Sem dados disponíveis
Odor:	Sem dados disponíveis
Limiar olfativo:	Sem dados disponíveis
pH:	Sem dados disponíveis
Rapidez de evaporação relativa (acetato de butilo = 1):	Sem dados disponíveis
Ponto de fusão:	Sem dados disponíveis
Ponto de congelação:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de auto-inflamação:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólidos, gás):	Não inflamável
Pressão de vapor:	Sem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20°C:	Sem dados disponíveis
Densidade relativa:	Não aplicável
Solubilidade:	Sem dados disponíveis
Log Pow:	Sem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática:	Não aplicável
Viscosidade, dinâmica:	Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas:	Sem dados disponíveis
Propriedades comburentes:	Sem dados disponíveis
Limites de explosividade:	Não aplicável

### 9.2 – Outras informações:

Sem informação adicional disponível.

## SECÇÃO 10: *Estabilidade e reatividade*

### 10.1 – Reatividade:

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

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

## 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 de armazenamento e utilização recomendadas (ver secção 7).

## 10.5 – Materiais incompatíveis:

Sem informação adicional disponível.

## 10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum produto de decomposição perigoso, se formar, em condições normais de armazenamento e utilização.

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

### 11.1 – Informações sobre os efeitos toxicológicos:

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
Cancerogenicidade:	Não classificado
Toxicidade para a reprodução:	Não classificado
Toxicidade específica para certos órgãos	Não classificado.

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH),  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

alvo (exposição única):	
Toxicidade específica para certos órgãos alvo (exposição repetida):	Não classificado.
Perigo por aspiração:	Não classificado.

## SECÇÃO 12: *Informação ecológica*

### 12.1 – Toxicidade:

Ecologia geral: este produto não é considerado tóxico para os organismos aquáticos e não provoca 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:

Sem informação adicional disponível.

### 12.3 – Potencial de bioacumulação:

Sem informação adicional disponível.

### 12.4 – Mobilidade no solo:

Sem informação adicional disponível.

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

Sem informação adicional disponível.

### 12.6 – Outros efeitos adversos:

Sem informação adicional disponível.

## SECÇÃO 13: *Considerações relativas à eliminação*

### 13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

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

## **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

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

### **14.1 – Número ONU:**

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN: não aplicável.

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

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN: não aplicável.

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

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN: não aplicável.

### **14.4 – Grupo de embalagem:**

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN: não aplicável.

### **14.5 – Perigos para o ambiente:**

Nenhum. Poluente marinho: não.  
Outras informações: sem dados disponíveis.

### **14.6 – Precauções especiais para o utilizador:**

Transporte via terrestre / Transporte marítimo / Transporte aéreo / Transporte por via fluvial / Transporte ferroviário: não aplicável.

### **14.7 – Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC:**

Não aplicável.

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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



de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

## 15.1.1 – Regulamentação EU

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.

## 15.1.2 – Diretivas Nacionais

### ALEMANHA

AwSV, referência do anexo

Classe de perigo para a água (WGK) 3. Apresenta um perigo elevado para a água (Classificação conforme AwSV, Anexo 1)

12ª ordenação da aplicação da Lei federal alemã sobre os controlos de emissão - 12.BlmSchV

Não sujeito ao 12º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes maiores)

### HOLANDA

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Nenhum componente está listado

SZW-lijst van mutagene stoffen

Nenhum componente está listado

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

Nenhum componente está listado

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

Nenhum componente está listado

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

Nenhum componente está listado

## 15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações: SECÇÃO 1.4, **assinalado a verde.**

*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 pelo n/ fornecedor.*