



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

DATA:	05/03/2021
REVISÃO:	2.0

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

### 1.1 - Identificador do produto:

Forma:	Substância
Nome comercial:	HARMOTAN® - PRO TANIN R® - TAN&SENSE® FORTE – TAN&SENSE® VOLUME – TAN&SENSE® ORIGIN – TAN&SENSE® EXPRESSION - TANIN GALLIQUE À L'ALCOOL - VINITAN® ADVANCE – TAN'EXCELLENCE®
Nr. CE:	215-753-2
Nr. CAS:	1401-55-4
Tipo de produto:	Uso enológico
Grupo de produtos:	Produto comercial

### 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:	Taninos para tratamento dos mostos e dos vinhos
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](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:



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Não classificado.

Efeitos nocivos físico químicos, para a saúde humana e ambiente: sem informação adicional disponível.

### 2.2 – Elementos do rótulo:

Não sujeito a rotulagem, de acordo com legislação atual.

### 2.3 – Outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

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

### 3.1 - Substâncias:

Tipo de Substância: Monoconstituente  
Nome: Taninos LAMOTHE-ABIET  
Nr. CAS: 1401-55-4  
Nr. CE: 215-753-2

NOME	IDENTIFICADOR DO PRODUTO	%
Taninos	CAS: 1401-55-4 CE: 215-753-2	100

### 3.2 - Misturas:

Não aplicável.

## SECÇÃO 4: *Medidas de primeiros socorros*

### 4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Medidas gerais: consultar um médico, em caso de persistência dos sintomas.

Em caso de inalação: transportar a vítima para o exterior e mantê-la em posição confortável, a qual permita respirar. Consultar um médico, em caso de persistência dos sintomas.

Em caso de contacto com a pele: lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Consultar um médico, em caso de persistência dos sintomas.

Em caso de contacto com os olhos: lavar os olhos imediatamente com água, durante 10 - 15 minutos. Retirar as lentes de contato, se existentes e de fácil remoção. Continuar a lavar. Consultar um médico, em caso de persistência dos sintomas.

Em caso de ingestão: enxaguar a boca com água, apenas em caso de consciência. Nunca administrar nada oralmente, a uma pessoa inconsciente. Consultar um médico ou um centro antivenenos, em caso de mau estar.

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

FDS. 03TE26L47// 03TE20L47/ 03TE53L53/ 03TE38L53/ 03TE54L53/ 03TE39L53/ 03TE21L33/ 03TE21L47/ 03TE52L47/ 09/0424



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

Sintomas e efeitos: informações mais detalhadas: ver secção 11.

### 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: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó, espuma resistente aos álcoois, água pulverizada.

Meios de extinção inadequados: não utilizar jato de água.

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

Perigo de incêndio: em caso de incêndio e/ou de explosão, não respirar os fumos.

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

Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

### 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.

Outras informações: não contaminar as águas subterrâneas e de superfície. Eliminar conforme legislação em vigor.

## 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:

Equipamento de proteção: utilizar equipamento de proteção individual recomendado.

Procedimentos de urgência: evitar as chamas e as faíscas. Eliminar qualquer fonte de ignição.

Ventilar a área de derrame.

Medidas anti poeiras: evitar a formação de poeira.

#### 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.

FDS. 03TE26L47// 03TE20L47/ 03TE20L45/ 03TE53L53/ 03TE38L53/ 03TE39L53/ 03TE45L53/ 03TE54L53/ 03TE52L47/ 03TE21L33/ 03TE21L47/ 03TE52L47/ 09/0424



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

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

Procedimento de limpeza: recolher o produto mecanicamente. Bombear / recolher o produto disperso, em recipientes apropriados. Lavar as superfícies contaminadas com água abundante.  
Outras informações: eliminar as matérias ou resíduos sólidos num gestor de resíduos autorizado.

## 6.4 – Remissão para outras secções:

Consultar secção 8, para proteções individuais.  
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: conservar fechado em local seco e fresco. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contato com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual recomendado.  
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:

Medidas técnicas: conservar apenas na embalagem original.

Condições de armazenagem: manter a embalagem bem fechada para evitar qualquer absorção de humidade. Conservar em local seco e fresco. Conservar em local seco bem ventilado. Conservar protegido dos raios solares diretos.  
Calor e fontes de ignição: manter afastado de qualquer fonte de ignição (incluindo cargas eletrostáticas).

### 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:

Sem informação adicional disponível.

#### 8.1.2 – Processos de monitorização recomendados:

Sem informação adicional disponível.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 8.1.3 – Contaminantes atmosféricos formados:

Sem informação adicional disponível.

## 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. Devem estar instalados lava-olhos e duches de segurança, nas proximidades de todos os postos de trabalho ou em locais de risco de explosão.

### 8.2.2 - Equipamento de proteção individual:

Equipamento de proteção individual: consultar medidas de proteção mencionadas nas secções 7 e 8.

#### 8.2.2.1 - Proteção ocular/facial

Proteção ocular: não é necessária nenhuma proteção ocular especial, em condições normais de utilização. Utilizar óculos de segurança, em caso de formação excessiva de poeiras.

#### 8.2.2.2 - Proteção da pele:

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

Proteção das mãos: luvas de proteção, em caso de formação excessiva de poeiras.

Outras proteções da pele: vestuário de proteção – seleção do material: vestuário de proteção.

#### 8.2.2.3 - Proteção das vias respiratórias:

Proteção das vias respiratórias: utilizar uma máscara respiratória apropriada em caso de ventilação insuficiente. EN 143.

Equipamento	Tipo de filtro	Condição	Norma
Máscara anti poeira	Tipo P1, Tipo P2		

#### 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 em esgotos, nem em cursos de água. Não eliminar no meio ambiente.

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

Outras informações: não comer, beber e fumar durante o trabalho. Lavar as mãos e qualquer zona exposta com sabão neutro e água, antes de comer, beber, fumar e terminar o trabalho.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:**

Estado físico:	Sólido
Cor:	Castanho-claro / Castanho-escuro.
Aspeto:	Pó
Odor:	Característico do produto
Limiar olfativo:	Sem dados disponíveis
Ponto de fusão:	200°C
Ponto de congelação:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólidos, gás):	Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Limites de explosividade:	Não aplicável
Limite inferior de explosividade (LIE):	Não aplicável
Limite superior de explosividade (LSE):	Não aplicável
Ponto de inflamação:	198°C
Temperatura de auto-inflamação:	>500°C
Temperatura de decomposição:	Sem dados disponíveis
pH:	Sem dados disponíveis
pH solução:	2 a 6 a 20°C
Viscosidade, cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Solúvel em água. Água: >500 g/l a 25°C
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:	0,3 – 0,6
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:

Calor, chamas ou faíscas. Humidade. Raios solares diretos.

### 10.5 – Materiais incompatíveis:

Ácidos fortes, oxidantes fortes.

### 10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Possível libertação de fumos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

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

Toxicidade aguda      Oral: pode provocar uma ligeira irritação dos tecidos da boca, garganta e do trato gastro intestinal.  
Cutânea: não classificado.  
Inalação: não classificado.

HARMOTAN® - PRO TANIN R® - TAN&SENSE® FORTE – TAN&SENSE® VOLUME – TAN&SENSE® ORIGIN – TAN&SENSE® EXPRESSION - TANIN GALLIQUE À L'ALCOOL - VINITAN® ADVANCE – TAN'EXCELLENCE®	
DL50, oral, rato	>2000 mg/kg
DL50, oral	>5000 mg/kg
Corrosão / irritação cutânea:	Não classificado.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Pode provocar irritação dos olhos nas pessoas mais sensíveis.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	O contato repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas, nas pessoas muito sensíveis.
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.



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

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

HARMOTAN® - PRO TANIN R® - TAN&SENSE® FORTE – TAN&SENSE® VOLUME – TAN&SENSE® ORIGIN – TAN&SENSE® EXPRESSION - TANIN GALLIQUE À L’ALCOOL - VINITAN® ADVANCE – TAN’EXCELLENCE®	
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:**

HARMOTAN® - PRO TANIN R® - TAN&SENSE® FORTE – TAN&SENSE® VOLUME – TAN&SENSE® ORIGIN – TAN&SENSE® EXPRESSION - TANIN GALLIQUE À L’ALCOOL - VINITAN® ADVANCE – TAN’EXCELLENCE®	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável. Nenhum efeito nefasto conhecido, no funcionamento das estações de tratamento de águas residuais, em condições normais de utilização.

**12.3 – Potencial de bioacumulação:**

HARMOTAN® - PRO TANIN R® - TAN&SENSE® FORTE – TAN&SENSE® VOLUME – TAN&SENSE® ORIGIN – TAN&SENSE® EXPRESSION - TANIN GALLIQUE À L’ALCOOL - VINITAN® ADVANCE – TAN’EXCELLENCE®	
Potencial de bioacumulação	Não se produz qualquer bioacumulação significativa.

**12.4 – Mobilidade no solo:**

Sem informação adicional disponível.

**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:**

FDS. 03TE26L47// 03TE20L47/ 03TE20L45/ 03TE53L53/ 03TE38L53/ 03TE54L53/ 03TE39L53/ 03TE21L33/ 03TE21L47/ 03TE52L47/09/0424



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

---

Evitar a infiltração em esgotos ou cursos de água.

### **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:**

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**

FDS. 03TE26L47// 03TE20L47/ 03TE20L45/ 03TE53L53/ 03TE38L53/ 03TE39L53/ 03TE54L53/ 03TE44L53/ 03TE39L53/ 03TE21L33/ 03TE21L47/ 03TE52L47/ 09/0424



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

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

15.1.1 – Regulamentação UE:

Não contêm qualquer substância sujeita a restrições, de acordo com o anexo XVII do REACH;  
 HARMOTAN® - PRO TANIN R® - TAN&SENSE® FORTE – TAN&SENSE® VOLUME – TAN&SENSE® ORIGIN – TAN&SENSE® EXPRESSION - TANIN GALLIQUE À L’ALCOOL - VINITAN® ADVANCE – TAN’EXCELLENCE®: não constam da lista candidata REACH;  
 HARMOTAN® - PRO TANIN R® - TAN&SENSE® FORTE – TAN&SENSE® VOLUME – TAN&SENSE® ORIGIN – TAN&SENSE® EXPRESSION - TANIN GALLIQUE À L’ALCOOL - VINITAN® ADVANCE – TAN’EXCELLENCE®: não estão listados no anexo XIV do REACH;  
 HARMOTAN® - PRO TANIN R® - TAN&SENSE® FORTE – TAN&SENSE® VOLUME – TAN&SENSE® ORIGIN – TAN&SENSE® EXPRESSION - TANIN GALLIQUE À L’ALCOOL - VINITAN® ADVANCE – TAN’EXCELLENCE®: não contêm 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;  
 HARMOTAN® - PRO TANIN R® - TAN&SENSE® FORTE – TAN&SENSE® VOLUME – TAN&SENSE® ORIGIN – TAN&SENSE® EXPRESSION - TANIN GALLIQUE À L’ALCOOL - VINITAN® ADVANCE – TAN’EXCELLENCE®: não contêm 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.  
 Outras informações, restrições e disposições legais: uso enológico.

15.1.2 – Diretivas nacionais:

ALEMANHA	
Classe de perigo para a água (WGK)	WGK 2, significativamente perigoso para a água (Classificação conforme AwSV, Nr. ID 8178)
Regulamento referente aos acidentes maiores (12.BlmSchV)	Não sujeito ao Regulamento sobre os acidentes maiores (12.BlmSchV)
PAISES BAIXOS	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	A substância não está listada.
SZW-lijst van mutagene stoffen	A substância não está listada.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	A substância não está listada.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	A substância não está listada.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	A substância não está listada.

15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi realizada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

FDS. 03TE26L47// 03TE20L47/ 03TE20L45/ 03TE53L53/ 03TE38L53/ 03TE39L53/ 03TE54L53/ 03TE21L33/ 03TE21L47/ 03TE52L47/ 09/0424



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

---

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.

FDS. 03TE26L47// 03TE20L47/ 03TE20L45/ 03TE53L53/ 03TE38L53/ 03TE54L53/ 03TE39L53/ 03TE21L33/ 03TE21L47/ 03TE52L47/09/0424

*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.*