

# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## TAN'AFV Granulé Color

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

### SECÇÃO I: Identificação da substância/mistura e da firma/empresa

#### I.1. Detalhes do produto

**Nome comercial/designação:**

TAN'AFV Granulé Color

#### I.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e usos desaconselhados

##### Sector de uso

SU3 Usos industriais: Uso de substâncias tal qual ou em preparações em instalações industriais

SU22 Uso profissional: Domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesãos)

##### Uso da substância/preparação:

Afinamento de vinho

#### I.3. Detalhes do fornecedor

##### Fornecedor:

###### A. Freitas Vilar, Lda.

Rua da Fraternidade Operária 27 A/B

1900-700 Lisboa

Portugal

**Telefone:** +351 218 681 160

**Fax:** +351 218 681 174

**E-mail:** geral.lisboa@afreitasvilar.com

**Website:** www.afreitasvilar.com

#### I.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação de Venenos: 808 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008:**

O produto não está classificado como perigoso.

#### 2.2. Elementos no rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE]**

O produto está classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.

##### Pictogramas de perigo

Nenhum.

##### Palavra-sinal

Nenhuma.

##### Frases de perigo

Nenhuma.

##### Frases de precaução - prevenção

Nenhuma.

##### Frases de precaução - resposta

Nenhuma.

#### 2.3. Informações adicionais

##### Resultados da avaliação PBT e vPvB

Nenhum outro perigo.

##### Su/

R. Fraternidade Operária, 27  
A/B 1900-700 LISBOA  
Tel: 218681160  
Fax: 218681174

##### Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C  
5070-050 ALIJÓ  
Tel: 259095809



Página 1 de 7

PT/PT

# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## TAN'AFV Granulé Color

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

### SECÇÃO 3: Componentes/informação sobre ingredientes

#### 3.2. Caracterização química

**Descrição:**

Taninos.

**Componentes perigosos**

Nenhum.

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Após contato com a pele:**

Lavar imediatamente com água abundante e sabão.

**Após contato com olhos:**

Imediatamente enxaguar com bastante água. Consultar um oftalmologista.

**Após ingestão:**

Enxaguar a boca com bastante água. PROCURAR UM MÉDICO IMEDIATAMENTE e apresentar a ficha de segurança.

**Após inalação:**

Remover o acidentado para um local com ar fresco e mantê-lo quente e em repouso.

#### 4.2. Sintomas e consequências mais importantes, quer imediatos quer a longo prazo

Nenhum.

#### 4.3. Indicação de atenção médica imediata ou tratamento especial necessários

Nenhum.



### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:**

Água, Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)

**Meios inadequados de extinção:**

Não conhecidos.

#### 5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos

**Produtos de combustão perigosos:**

Não inalar produtos ou gases de combustão.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Equipamento de proteção:**

Usar aparelho de respiração adequado

Descartar detritos de incêndio e a água contaminada resultante do combate ao incêndio de acordo com as normas oficiais. Estas águas não devem ser eliminadas para o esgoto. Remover de imediato as embalagens não danificadas da área de risco, se puder ser feito em segurança.



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

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

**Pessoal não socorrista:**

Usar equipamento de proteção individual. Remover indivíduos para a segurança. Consultar medidas protetivas nas Secções 7 e 8.

**Pessoal socorrista:**

Usar equipamento de proteção individual.



# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## TAN'AFV Granulé Color

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

### 6.2. Medidas de proteção do ambiente

Não permitir o derrame para o solo ou subsolo. Não permitir o derrame para águas superficiais ou esgotos. Reter a água contaminada e eliminar segundo os regulamentos oficiais. Em caso de derrame no solo ou em águas, informar as autoridades responsáveis.

### 6.3. Medidas de contenção e limpeza

Limpeza com material absorvente (por exemplo: areia, material absorvente).

### 6.4. Referência a outras secções

Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos ver Secções 8 e 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com olhos e pele, bem como inalação de vapores e névoas.  
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de proteção recomendado.  
Não comer ou beber enquanto usar o produto.

### 7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

#### Armazenamento

#### Exigências a serem cumpridas pelos armazéns e embalagens:

Armazenar longe de bens alimentares.

#### Informação adicional de condições de armazenamento:

Armazenar em local seco e adequadamente ventilado.

### 7.3. Utilização(es) final(is) específica(s)

Sem informação disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Nenhum limite de exposição ocupacional disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção pessoal

##### Proteção ocular:

Óculos com proteção lateral.

##### Proteção da pele:

Não é necessário para o uso normal. Utilizar de acordo com as boas práticas de trabalho, evitando o contacto com pele.

##### Equipamento de respiração:

Não é necessário para uso normal.

##### Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção que forneçam proteção abrangente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aparência

**Estado físico:** pó

**Cor:** castanho

**Cheiro:** característico

# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## TAN'AFV Granulé Color

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

### Informações básicas de segurança relevantes:

Parâmetro	Valor	A °C	Método	Observações
pH	4,0 ± 0,3			Sol, 1%
Ponto de fusão	<i>não determinado</i>			
Ponto de congelação	<i>não determinado</i>			
Ponto/intervalo de ebulição	>190°C			
Temperatura de decomposição (°C):	<i>não determinado</i>			
Ponto de inflamação	<i>não aplicável</i>			
Taxa de evaporação	<i>não determinado</i>			
Temperatura de ignição em °C	<i>não aplicável</i>			
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	<i>não determinado</i>			O produto não é explosivo
Pressão de vapor	<i>não determinado</i>			
Densidade de vapor	<i>não determinado</i>			
Densidade				
Densidade aparente	<i>não determinado</i>			
Solubilidade em água (g/l)	Solúvel			
Solubilidade em petróleo	Não solúvel			
Conteúdo em solventes:				
Solventes orgânicos:	<i>não determinado</i>			
Viscosidade dinâmica	<i>não determinado</i>			
Viscosidade cinética	<i>não determinado</i>			

### 9.2. Outras informações

Sem informação disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável em condições normais.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma.

### 10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais. O pó pode formar mistura inflamável se a quantidade de energia de ignição for suficiente.

### 10.5. Materiais a serem evitados

Este produto é degradado quando em contato com ferro, sais de metais pesados, alcaloides, gelatina, albuminas, amidos, materiais de oxidação, água de cal.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## TAN'AFV Granulé Color

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

### SECÇÃO I I: Informação toxicológica

#### I 1.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Oral, LD50 >2000 mg/kg (rato)

#### Corrosão/irritação da pele:

Sem efeito irritante.

#### Lesão/irritação ocular:

Não irritante.

#### Sensibilização de pele ou trato respiratório:

Sem efeitos sensibilizantes.

### SECÇÃO I 2: Informação ambiental

#### I 2.1. Toxicidade

Adotar práticas sólidas de trabalho, de forma a que o produto não seja eliminado para o ambiente.

#### I 2.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma.

#### I 2.3. Potencial de bioacumulação

Nenhum.

#### I 2.4. Mobilidade no solo

N.a..

#### I 2.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Nenhuma.

#### I 2.6. Outros efeitos adversos

Nenhum.

### SECÇÃO I 3: Considerações relativas à eliminação

#### I 3.1. Método de tratamento de resíduos

Recuperar, se possível. Ao fazê-lo, cumprir os regulamentos locais e nacionais vigentes.



### SECÇÃO I 4: Informação de transporte

#### I 4.1. Número ONU

Não classificado como perigoso no que diz respeito a normas de transporte.

#### I 4.2. Nome oficial de transporte da ONU

N.a.

#### I 4.3. Classes de perigo de transporte

N.a.

#### I 4.4. Grupo de embalagem

N.a.

#### I 4.5. Perigo para o ambiente

N.a.

#### I 4.6. Precauções especiais para o usuário

N.a.

#### I 4.7. Transporte conforme o Anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC

N.a.

Página 5 de 7

# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## TAN'AFV Granulé Color

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura

**Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados a agentes químicos no trabalho)**

**Dir. 2000/39/CE (valores do limite de exposição ocupacional)**

**Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

**Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013**

**Regulamento (UE) 2015/830**

**Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)**

**Regulamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)**

**Regulamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)**

**Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)**

**Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)**

**Regulamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)**

**Regulamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)**

**Regulamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)**

**Regulamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)**

**Restrições relacionadas ao produto ou às substâncias contidas de acordo com o Regulamento ANEXO XVII (CE) 1907/2006 (REACH) e modificações subsequentes:**

Quando aplicável, consulte as seguintes disposições regulatórias:

**Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)**

**Regulação (CE) nR 648/2004 (detergentes).**

**Dir. 2004/42/CE (diretiva VOC)**

**Disposições relacionadas à diretiva UE 2012/18 (Seveso III): N.A.**

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

Esta ficha de segurança foi completamente atualizada em conformidade com o Regulamento 2015/830. Este documento foi elaborado por uma pessoa competente que recebeu treinamento adequado. Principais fontes bibliográficas:

NIOSH - Registro de efeitos tóxicos de substâncias químicas (1983)

I.N.R.S. - Ficha Toxicológica

As informações contidas nesta MSDS baseiam-se no estado de conhecimento na data acima especificada. Refere-se exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidade particular.

É dever do usuário garantir que essas informações sejam apropriadas e completas em relação ao uso específico pretendido.

Esta MSDS cancela e substitui qualquer liberação anterior.

# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## TAN'AFV Granulé Color

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

ADR:	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa de toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society).
CLP:	Classificação, Rotulagem, Embalagem.
DNEL:	Nível de efeito não derivado.
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes.
GefStoffVO:	Portaria sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Regulação de Bens Perigosos pela "Associação Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
ICAO:	Organização Internacional de Aviação Civil. ICAO-TI: Instruções Técnicas da "Organização Internacional de Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Bens Perigosos.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal, para 50% da população de testes.
LD50:	Dose letal, para 50% da população de testes.
PNEC:	Não previu concentração de efeito.
RID:	Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Férrea.
Stel:	Limite de exposição a curto prazo.
STOT:	Toxicidade específica do órgão alvo.
Tlv:	Valor limite
Twa:	Média ponderada pelo tempo
WGK:	Classe alemã de risco de água.