

FICHA DE SEGURANÇA

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



TAN'AFV Citrus

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

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

1.1. Detalhes do produto

Nome comercial/designação:

TAN'AFV Citrus

1.2. 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

1.3. 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

1.4. 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 Citrus

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 (CO₂)

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 Citrus

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 Citrus

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 Citrus

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 Citrus

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 regulamentares:

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 (Severo 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 Citrus

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: químicos.	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.