

SECÇÃO 1. Identificação da substância ou da mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: **TANIBLANC**
Códigos do Produto: consultar Departamento Comercial

1.2. Usos relevantes identificados da substância ou mistura e utilizações não recomendadas

Tanino
Usos industriais (SU3), Indústria Alimentar (SU4), Uso profissional (SU22)
Outros produtos: enologia e preparação de bebidas
Utilização não recomendada
Não utilizar para usos ou aplicações diferentes das recomendadas

1.3. Informações do fornecedor da ficha de dados de segurança

e-mail do técnico responsável pela Ficha de Dados de Segurança: sds@aub-group.com.

Produzido por:

AEB SpA
Via Vittorio Arici 104 25134 S. Polo Bréscia (Itália)
Tel. 0039 030 230 7100 – Fax 0039 030 230 7281
e-mail: info@aub-group.com – www.aub-group.com

Distribuído em Portugal por:

AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA, S.A.
Pq. Indl. de Coimbrões, Lt 123/124 Fragosela 3500-618 VISEU
Tel. 232.470.350 – Fax 232.479.971
e-mail: aub.bioquimica@mail.telepac.pt – www.aub-group.com

1.4 Número de telefone de emergência

Central telefónica/switchboard da AEB Bioquímica Portuguesa, S.A.: 232.470.350 (de segunda à sexta-feira, 09:00-13:00 e 14:00-18:00h), Serviço de informação ANTIVENENOS: tel. 808.250.143 (unicamente para proporcionar resposta sanitária e/ou de saúde, em caso de emergência) (24h/365 dias); INEM: 112

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

2.1.1 Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

seguro

pictogramas:

Nada.

Códigos de classe e categoria de perigo:

seguro

Códigos de perigo:

seguro

2.1.2 Classificação de acordo com a Directiva 1999/45 / CEE:

classificação:

seguro

Risco atribuído:

Nenhum em particular.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Pictogramas, códigos de aviso:

Nada.

Códigos de perigo:

seguro

Conselhos de segurança:

geral

P103 - Leia o rótulo antes da utilização.

Contém:

TANINOS PROANTOCIANIDICOS

Apenas para uso profissional

Restrição de utilização em alimentos: uso enológico

2.3. Outros perigos

A substância/mistura NÃO contém substâncias PBT/vPvB de acordo com o Regulamento CE 1907/2006, anexo XIII.

SECÇÃO 3. Composição/informações sobre os componentes

3.1 Substâncias

Consultar o ponto 16 para o texto completo das frases de risco e das indicações de perigo.

Substância	Concentração	Classificação	Index	CAS	EINECS	Reach
TANINO PROANTOCIANIDICO						

3.2 Mistura

Não aplicável

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Ventilar o local. Remover rapidamente o sinistrado do ambiente contaminado e mantê-lo em repouso em ambiente bem ventilado.
Em caso de indisposição consultar um médico.

Contacto direto com a pele (do produto puro):

Lavar abundantemente com água e sabão.

Contacto direto com os olhos (do produto puro):

Lavar imediatamente com água em abundância durante 10 minutos.

Ingestão:

Não perigoso. Pode-se administrar carvão ativado em água ou óleo de vaselina mineral medicinal.

4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos ou retardados

Nenhum dado disponível.

4.3. Indicação de eventual necessidade de consultar imediatamente um médico e de tratamentos especiais.

Nenhum dado disponível.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção recomendados:

Água nebulizada, CO₂, espuma, pó químico conforme os materiais envolvidos no incêndio.

Meios de extinção a evitar:

Jatos de água. Usar jatos de água unicamente para arrefecer a superfície das embalagens expostas ao fogo.

5.2 Perigos especiais derivantes da substância ou da mistura

Nenhum dado disponível

5.3 Recomendações para os bombeiros

Usar proteção para as vias respiratórias.

Capacete de segurança e vestuário de proteção completo

Água nebulizada pode ser usada para proteger as pessoas envolvidas na extinção.

Recomenda-se também utilizar equipamento de respiração autónoma principalmente quando se trabalha em locais fechados e pouco ventilados e quando são utilizados extintores halogenados (fluobrene, solkane 123, naf etc).

Arrefecer as embalagens com jatos de água.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos em caso de emergência.

6.1.1 Para quem não intervém diretamente:

Afastar-se da zona circundante à fuga e à libertação do produto. Não fumar.

Utilizar luvas e equipamentos de proteção.

6.1.2. Para quem intervém diretamente:

Eliminar todas as chamas livres e as possíveis fontes de acendimento. Não fumar.

Providenciar uma ventilação adequada.

Evacuar a área de perigo e, eventualmente, consultar um perito.

6.2. Precauções ambientais

Conter as perdas com terra ou areia.

Se o produto entrar no curso da água, em rede de esgotos ou se contaminou o solo ou a vegetação, avisar as autoridades competentes.

Eliminar o resíduo em conformidade com as normativas vigentes.

6.3. Métodos e material para a contenção e para a limpeza.

6.3.1. Para a contenção

Recolher o produto para reutilizá-lo, se possível, ou para a eliminação. Eventualmente absorvê-lo com material inerte. Impedir a penetração na rede de esgotos.

6.3.2. Para a limpeza

Após a recolha, lavar com água a zona e os materiais envolvidos.

6.3.3. Outras informações:

Nenhuma em particular.

6.4. Referência para as outras secções

Ler os pontos 8 e 13 para obter mais informações

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precaução para a manipulação segura

Evitar o contacto e a inalação dos vapores. Ver também o parágrafo 8. Durante o trabalho não comer nem beber.

7.2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o produto na embalagem original, bem fechada. Não armazenar em embalagens abertas ou sem rótulo. Manter as embalagens em posição vertical e segura evitando a possibilidade de derramamento ou embates.

Armazenar em local fresco, afastado de qualquer fonte de calor e da exposição direta aos raios solares.

7.3. Utilizações finais específicas

Indústria alimentar:

Manipular com cuidado.

Conservar em ambiente limpo, seco e ventilado, afastado de fontes de calor e da luz solar direta.

Conservar a embalagem bem fechada.

Usos industriais:

Manipular com muita cautela.

Armazenar em local bem ventilado e protegido de fontes de calor

Utilização profissional:

Manipular com cautela.

Armazenar em local ventilado e afastado de fontes de calor.

Manter a embalagem bem fechada.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Nenhum

8.2. Controlos da exposição

Controlos técnicos indicados:

Indústrias alimentares:

Nenhum controlo específico previsto (proceder segundo praxe correta e normativa específica prevista para o tipo de risco associado)

Utilizações industriais:

Nenhum controlo específico previsto (proceder segundo praxe correta e normativa específica prevista para o tipo de risco associado).

Medidas de proteção individual:

a) Proteções para os olhos/face

Não necessária para a normal utilização.

b) Proteção da pele

i) Proteção das mãos

Não necessária para a normal utilização.

ii) Outros

Utilizar vestuário normal de trabalho.

c) Proteção respiratória

Não necessária para a normal utilização

d) Perigos térmicos

Nenhum perigo a assinalar

SECÇÃO 9. Propriedades Físicas e Químicas

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas fundamentais

Propriedades físicas e químicas	Valor	Método de determinação
Aspecto	Pó branco rosado	
Odor	Caraterístico	
Limite de detecção olfativa	Não determinado	
pH	3,1 ± 0,5 (20°C; sol. 5%)	
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não pertinente	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não pertinente	
Ponto de inflamabilidade	Não pertinente	ASTM D92
Taxa de evaporação	Não pertinente	
Inflamabilidade (sólidos, gás)	Não pertinente	
Limites superiores/inferiores de inflamabilidade ou de explosividade	Não pertinente	
Tensão de vapor	Não pertinente	
Densidade de vapor	Não pertinente	
Densidade relativa	0,45 ± 0,05 (20°C)	
Solubilidade	Não determinado	
Hidrossolubilidade	Não determinado	
Coefficiente de divisão	Não determinado	
Temperatura de autoignição	Não pertinente	
Temperatura de decomposição	Não pertinente	
Viscosidade	Não determinado	
Propriedades explosivas	Não pertinente	
Propriedades oxidantes	Não pertinente	

9.2. Outras informações

Nenhum dado 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

Não são previstas reações perigosas

10.4. Condição a evitar

Evitar humidade

10.5 Materiais incompatíveis

Ferro, sais de metais pesados, alcalóides, gelatina, albuminas, amidos, materiais oxidantes, água de cal.

10.6. Produtos perigosos resultantes da decomposição

Em condições de combustão tem a emissão de fumos acre e irritante, com a possibilidade de desenvolvimento de gases tóxicos.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

ATE(mix) oral = 0,0 mg/kg

ATE(mix) dermica = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inalação = 0,0 mg/l/4 h

(a) toxicidade aguda: não aplicável

(b) irritação: não aplicável

(c) corrosividade: não aplicável

(d) sensibilização: não aplicável

(e) toxicidade de doses repetidas: não aplicável

(f) cancerogenicidade: não aplicável

(g) mutagenicidade: não aplicável

(h) toxicidade para a reprodução: não aplicável

Perigos para a saúde:

Contacto com os olhos: o contacto accidental do produto com os olhos pode provocar irritações.

Contacto com a pele: o produto não é um irritante. Contactos diretos repetidos e prolongados podem ressecar e irritar a pele provocando em alguns casos dermatites. Ingestão: o produto ingerido pode provocar irritação das mucosas da garganta e do aparelho digestivo com consequentes sintomas digestivos anómalos e distúrbios intestinais.

Inalação: exposições prolongadas aos vapores ou névoas do produto podem causar irritações das vias respiratórias.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Utilizar segundo as boas práticas laborais, evitando libertar o produto no ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nenhum

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

A substância/mistura NÃO contém substâncias PBT/vPvB nos termos do Regulamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhum efeito adverso encontrado

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento dos resíduos

Não reutilizar as embalagens vazias. Eliminá-las conforme normativas vigentes. Eventuais resíduos de produto devem ser eliminados conforme as normas vigentes encaminhando-os para empresas autorizadas.

Recuperar se possível. Proceder segundo as disposições locais ou nacionais vigentes.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não incluído no âmbito dos regulamentos que regem o transporte de mercadorias perigosas: rodoviário (ADR), ferroviário (RID), aéreo (ICAO / IATA), marítimo (IMDG).

14.2 Padrão de expedição da ONU

Nenhum.

14.3 Classes de risco de transporte

Nenhum.

14.4 Grupo de embalagem

Nenhum

14.5 Perigos para o ambiente

Nenhum

14.6 Precauções especiais para os utilizadores

Nenhum dado disponível

14.7 Transporte a granel segundo o anexo II de MARPOL 73/78 e o código IBC

Não está previsto o transporte a granel.

SECÇÃO 15. Informações sobre regulamentação

15.1 Normas e legislações sobre a saúde, segurança e ambiente específicas para a substância ou mistura.

Decreto Legislativo. 1997/02/03 n. 52 (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas). Decreto Legislativo n 14/03/2003. 65 (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas). Decreto Legislativo. 2002/02/02 n. 25 (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho). D.M. 26/02/2004 Trabalho (Limites de Exposição Profissional); D.M. 03/04/2007

(Implementação da Directiva n. 2006/8 / CE). Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), o Regulamento (CE) 790 / 2009.D.Lgs. 21 de setembro de 2005 n. 238 (Seveso Ter).

15.2 Avaliação da segurança química

O produtor efetuou uma avaliação da segurança química

SECÇÃO 16. Outras informações

16.1 Outras informações

Principais referências normativas

Diretiva 1999/45/CE

Diretiva 2001/60/CE

Regulamento 2008/1272/CE

Regulamento 2010/453/CE

A presente ficha foi redigida, com boa fé, pelo Departamento Técnico da AEB com base nas informações disponíveis até à data da última revisão. O responsável deve informar periodicamente aos trabalhadores sobre os riscos específicos que derivam da utilização desta substância/produto. As informações aqui contidas referem-se somente à substância/preparação indicada e podem não ser válidas se o produto for utilizado de modo impróprio ou em combinação com outros. O conteúdo desta ficha não deve ser interpretado como uma garantia implícita ou explícita. É responsabilidade do utilizador assegurar-se da oportunidade e de todas as informações aqui contidas para o próprio uso particular.

*** Esta ficha anula e substitui todas as edições anteriores (IIXX2130)