

GALLOTAN

2019-12-30

Versão: 03

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

- 1.1. Identificador do produto
 - Identificação: Tanino enológico
 - Nome comercial: GALLOTAN
 - Número CAS: 1401-55-4
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
 - Uso recomendado:
 - SU 3 Usos industriais
 - SU4 Indústrias alimentares
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
 - Proenol – Industria Biotecnológica SA
 - Travessa das Lages 267
 - 4410-308 Canelas V.N.Gaia, Portugal
 - T. +351 227 150 840, proenol@proenol.com
 - www.proenol.com
- 1.4. Número de telefone de emergência
 - CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Tel. 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura
 - Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):
 - O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).
 - Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:
 - Nenhum outro perigo
- 2.2. Elementos do rótulo
 - Símbolos de risco:
 - Nenhum
 - Indicações de perigo:
 - Nenhuma
 - Conselhos de prudência:
 - Nenhum
 - Disposições especiais:
 - Nenhuma
 - Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:
 - Nenhuma
- 2.3. Outros perigos
 - Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum
 - Outros perigos:
 - Nenhum outro perigo

SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os componentes

- 3.1. Substâncias
 - Nenhum
- 3.2. Misturas
 - N.A.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros
 - Em caso de contacto com a pele:
 - Lavar com abundante água e sabão.
 - Em caso de contacto com os olhos:

GALLOTAN

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio.

Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de ignição.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Retirar a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à coleta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Durante o trabalho não comer nem beber.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

GALLOTAN

Nenhuma em particular. Ver também o parágrafo 10 seguinte.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
8.1. Parâmetros de controlo

Limite de exposição profissional não disponível

Valores limite de exposição DNEL

N.A.

Valores limite de exposição PNEC

N.A.

8.2. Controlo da exposição

Proteção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Proteção da pele

Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.

Protecção das mãos:

Não exigido para uso normal.

Protecção respiratória:

Máscara de filtração FFP2

Máscara de filtração FFP3

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos da exposição ambiental

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

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

Propriedades	Valor	Método	Notas
Aspecto e cor:	Granulos amarelos ocre	--	--
Cheiro:	característico	--	--
Limiar de odor:	N.D.	--	--
pH:	N.D.	--	--
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	--	--
Ponto de inflamabilidade:	N.A.	--	--
Velocidade de evaporação:	N.A.	--	--
Ignição sólida/gasosa:	Não inflamável	--	--
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade dos vapores:	N.A.	--	--
Densidade relativa:	0,50-0,60 g/cm ³	--	--
Hidrosolubilidade:	N.D.	--	--

GALLOTAN

Solubilidade em óleo:	N.D.	--	--
Coeficiente de repartição (n-octanol/água):	N.D.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
Viscosidade:	N.A.	--	--
Propriedades explosivas:	N.A.	--	--
Propriedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Propriedades	Valor	Método	Notas
Miscibilidade:	N.A.	--	--
Lipossolubilidade:	N.A.	--	--
Condutibilidade:	N.A.	--	--
Propriedades características dos grupos de substâncias:	N.A.	--	--

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
Nenhum
- 10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Nenhuma em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos
Informações toxicológicas relativas à substância:
N.A.

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE) 2015/830 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) toxicidade aguda;
- b) corrosão/irritação cutânea;
- c) lesões oculares graves/irritação ocular;
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) mutagenicidade em células germinativas;
- f) carcinogenicidade;
- g) toxicidade reprodutiva;
- h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
- i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
- j) Perigo de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1. Toxicidade
Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

GALLOTAN

- N.A.
- 12.2. Persistência e degradabilidade
Nenhum
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulação
N.A.
- 12.4. Mobilidade no solo
N.A.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum
- 12.6. Outros efeitos adversos
Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Eliminação de embalagens

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1. Número ONU
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
- 14.2. Nome de expedição ONU
N.A.
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
N.A.
- 14.4. Gruppo de embalagem
N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente
Poluente marinho: Não
N.A.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
N.A.
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC
Não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
Decreto-lei 9/4/2008 n. 81
D.M. Trabalho 26/02/2004 (Valores limites de exposição no trabalho)
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)
- Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações
Nenhuma
- Quando aplicáveis, tomar como referência as seguintes normas:
Circulares ministeriais 46 e 61 (Aminas aromáticas).
Decreto-lei de 21 de setembro 2005 n. 238 (Diretriz Seveso Ter)

GALLOTAN

Regulamento 648/2004/CE (Detergentes).
Decreto-lei 3/4/2006 n. 152 sobre o ambiente.

Disposições acerca das directivas EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Joint Research Centre, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexo 1

Instituto Superior de Saúde - Inventário Nacional de Substâncias Químicas

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio.

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos.

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo.

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA).

ICAO: Organização Internacional Aviação Civil.

ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosão.

LC50: Concentração letal para 50% da população de teste.

LD50: Dose letal para 50% da população de teste.

LTE: Limite de exposição a longo prazo.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

STE: Exposição a curto prazo.

STEL: Limite de exposição a curto prazo.

STOT: Toxicidade para órgão alvo específico.

TLV: Valor limite de limiar.

TWATLV: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH).

WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha.