de acordo com o Anexo II do Regulamento REACH CE 1907/2006, Regulamento (CE) 1272/2008 e Regulamento (CE) 453/2010

1 - IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA

1.1 - Identificador do produto: ACIDO TANICO Extracto de tanino de Carvalho.

Outras designações: Tanino natural pirogálico extraído de Carvalho.

1.2 – Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: Materia prima. Grau técnico. Uso não alimentar. Consultar especificações na Ficha Técnica para utilizações identificadas. Não estão identificadas utilizações desaconselhadas.

1.3 - Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:

Restaucon, LDA Rua Dr. António Martins 21A 1070 - 091 Lisboa, Portugal

Telefone: 213144666

E-mail: info@restaurarconservar.com

1.4 - Número de telefone de emergência:

Número Europeu de Emergência: 112

Número do Centro de Informação Antivenenos: 808 250 250

2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

O produto é estável nas condições normais de utilização. O produto é adstringente, de gosto amargo.

Pode causar dificuldades respiratórias por inalação do pó e causar distúrbios gástricos e intestinais por ingestão em grande quantidade

2.2.1 - Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nr. 1272/2008:

2.2.2 - Rotulagem de acordo com a Directiva nr. 67/548/CEE:

2.3 – Outros perigos:

Para determinação do PBT e vPvB consultar a secção 12.5

3 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 - Substâncias:

Nome Químico
Taninos
Nr. CAS: 1401-55-4
Nr. CE: 215-753-2

Numero de identificação
Valor (%)
95%

4 - PRIMEIROS SOCORROS

4.1 - Descrição das medidas de primeiros socorros:

Contacto com a pele: Lavar com água.

Contacto com os olhos: Lavar com água, se a irritação persistir, consultar um medico. **Ingestão:** Beber muita água e provocar o vómito se o paciente estiver consciente.

Inalação: Lavar as mucosas, se a irritação persistir, consultar um medico.

Pág. 1/6

de acordo com o Anexo II do Regulamento REACH CE 1907/2006, Regulamento (CE) 1272/2008 e Regulamento (CE) 453/2010

4.2 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratar de acordo com os sintomas. Sem informação suplementar disponível.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 - Meios de extinção:

5.1.1 - Meios adequados de extinção:

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

5.1.2 - Meios inadequados de extinção:

Não existe informação disponível.

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Uma combustão incompleta pode formar produtos tóxicos da pirólise.

5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual. Usar equipamento pessoal de protecção. Escolher o equipamento protector de acordo com a dimensão do fogo. Sem informação suplementar disponível.

6 - MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 - Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

6.1.1 – Precauções gerais:

Usar equipamento pessoal de protecção. Utilizar a protecção respiratória indicada se o limite de exposição relativa à profissão for excedida e/ou em caso de libertação do produto (pó).

6.2 – Precauções a nível ambiental:

Não deve ser libertado no meio ambiente. Avisar as autoridades locais em caso de derrame incontrolável.

6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Controlar e recuperar o produto derramado com uma matéria absorvente (areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o produto em contentores adequados para eliminação de acordo com legislação local/nacional (ver secção 13).

6.4 - Remissão para outras secções:

Para a protecção individual ver secção 8.

de acordo com o Anexo II do Regulamento REACH CE 1907/2006, Regulamento (CE) 1272/2008 e Regulamento (CE) 453/2010

7 - MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 - Precauções para um manuseamento

seguro: 7.1.1 - Medidas preventivas:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

7.1.2 – Medidas gerais de protecção e higiene no local de trabalho:

Não fumar, comer e beber na área de manuseamento. O vestuário de trabalho contaminado não pode ser levado para fora do local de trabalho. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais compatibilidades:

Manter hermeticamente fechado em local seco e fresco. Guardar em lugar bem arejado.

7.3 - Utilizações finais específicas:

Não existe informação disponível.

8 - CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO

INDIVIDUAL 8.1 – Parâmetros de controlo:

- 8.2 Controlo da exposição:
- 8.2.1 Controlos técnicos adequados:
- 8.2.2 Medidas de protecção individual:
- 8.2.2.1 Protecção dos olhos/face:
- 8.2.2.2 Protecção da pele:
- 8.2.2.3 Protecção respiratória:
- 8.2.2.4 Perigos térmicos:

8.2.3 – Controlo da exposição ambiental:

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Dá

FURIVIA	PO						
COR	Bege						
ODOR	Característico)					
LIMIAR OLFACTIVO	Actualmente fornecedor	não	dispomos	de	informação	do	n/
рН	Actualmente fornecedor	não	dispomos	de	informação	do	n/
PONTO DE CONGELAÇÃO	Actualmente fornecedor	não	dispomos	de	informação	do	n/
PONTO DE EBULIÇÃO	Actualmente fornecedor	não	dispomos	de	informação	do	n/
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Actualmente fornecedor	não	dispomos	de	informação	do	n/
TAXA DE EVAPORAÇÃO	Actualmente fornecedor	não	dispomos	de	informação	do	n/
INFLAMABILIDAE (SÓLIDO,	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/

de acordo com o Anexo II do Regulamento REACH CE 1907/2006, Regulamento (CE) 1272/2008 e Regulamento (CE) 453/2010

GÁS)	fornecedor						
LIMITE DE EXPLOSÃO,	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
SUPERIOR	fornecedor						
LIMITE DE EXPLOSÃO,	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
INFERIOR	fornecedor						
PRESSÃO DE VAPOR	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
	fornecedor						
DENSIDADE RELATIVA DO	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
VAPOR	fornecedor						
DENSIDADE RELATIVA	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
	fornecedor						
HIDROSSOLUBILIDADE	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
~ ~	fornecedor						
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N-	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
OCTANOL/ÁGUA	fornecedor						
TEMPERATURA DE IGNIÇÃO	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
	fornecedor	_					
DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
	fornecedor	~					,
VISCOSIDADE, DINÂMICO	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
5/5/ 00///5 455	fornecedor	~					,
EXPLOSIVIDADE	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
DD 0 DD 1 D 1 D 5 0	fornecedor	~					,
PROPRIEDADES	Actualmente	não	dispomos	de	informação	do	n/
COMBURENTES	fornecedor						

9.2 - Outras informações:

Densidade da massa: 400 – 500 kg/m³

10 - ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 - Reactividade:

Não existe informação disponível.

10.2 – Estabilidade química:

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções. Sem informação suplementar disponível.

10.3 - Possibilidade de reacções perigosas:

Não existe informação disponível.

10.4 - Condições a evitar:

Não existe informação disponível.

10.5 - Materiais incompatíveis:

Não existe informação disponível.

10.6 - Produtos de decomposição perigosos:

Não existe informação disponível.

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 - Informações sobre os efeitos toxicológicos:

de acordo com o Anexo II do Regulamento REACH CE 1907/2006, Regulamento (CE) 1272/2008 e Regulamento (CE) 453/2010

- a) Toxicidade aguda: Actualmente não dispomos de informação do n/ fornecedor
- b) Irritação / corrosão da pele: Actualmente não dispomos de informação do n/ fornecedor
- c) Lesões oculares graves / irritação ocular: Actualmente não dispomos de informação do n/ fornecedor
- **d)** Sensibilização respiratória ou cutânea: Actualmente não dispomos de informação do n/ fornecedor
- e) Mutagenicidade em células germinativas: Actualmente não dispomos de informação do n/ fornecedor
- f) Carcinogenicidade: Actualmente não dispomos de informação do n/ fornecedor
- g) Toxicidade reprodutiva: Actualmente não dispomos de informação do n/ fornecedor
- h) STOT Exposição simples: Actualmente não dispomos de informação do n/ fornecedor
- i) STOT Exposição repetida: Actualmente não dispomos de informação do n/ fornecedor
- j) Perigo de aspiração: Actualmente não dispomos de informação do n/ fornecedor

12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- 12.1 Toxicidade:
- 12.1.1 Aguda / Toxicidade em peixes:
- 12.1.2 Aguda / Toxicidade em invertebrados aquáticos:
- 12.1.3 Aguda / Toxicidade em plantas aquáticas:
- 12.1.4 Toxicidade em microorganismos e.g. bactéria:
- 12.1.5 Toxicidade crónica em organismos aquáticos:
- 12.1.6 Toxicidade em organismos que habitam no solo:
- 12.1.7 Toxicidade em plantas terrestres:
- 12.1.8 Efeitos gerais:
- 12.2 Persistência e degradabilidade:
- 12.3 Potencial de bioacumulação:
- 12.4 Mobilidade no solo:
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:
- 12.6 Outros efeitos adversos:

13 – CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 - Métodos de tratamento de resíduos:

Dispor conforme legislação local/nacional. Não permitir a libertação do produto no sistema de esgotos. Sem informação suplementar disponível.

Embalagens não laváveis devem ser tratadas como o conteúdo.

Código LER: sem código atribuído. Ver legislação local / nacional.

14 – INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Produto não perigoso para ADR, RID, IMDG e IATA.

- 14.1 Número ONU: Não aplicável.
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

de acordo com o Anexo II do Regulamento REACH CE 1907/2006, Regulamento (CE) 1272/2008 e Regulamento (CE) 453/2010

- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.
- 14.4 Grupo de embalagem: Não aplicável.
- 14.5 Perigos para o ambiente: Não aplicável.
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não aplicável.
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol73/78 e o Código IBC: Não aplicável.
- 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO
- 15.1 Regulamentação/legislação especifica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:
- 15.2 Avaliação da segurança química:

Como para todas as manipulações de produtos em pó, o uso de máscara respiratória é fundamental. A utilização de óculos de protecção, luvas e vestuário adequado é recomendada.

A informação contida nesta FDS baseia-se nos conhecimentos actuais 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 protecção 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.