



,Ficha de Segurança

Insumo: AMORA EXTRATO SECO
Nome científico: <i>Morus nigra L.</i>
Família: Moraceae.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Amora Extrato Seco

Nome da empresa: Florien Fitoativos Ltda.

Endereço: Estrada Vicente Bellini, 175 – Conceição – Piracicaba – SP CEP: 13427-225

Tel.: (19) 3429-1199

Website: www.florien.com.br

2. COMPOSIÇÃO INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

INCI Name: Flavonóides, dentre eles a rutina; ácido ascórbico, ácidos graxos, ácido málico, aminoácidos, caroteno, frutose, glicose, sais minerais, taninos e triterpenos.

3. DESCRIÇÃO DE USO

As propriedades terapêuticas da *M. nigra L.* são: antiinflamatória, adstringente, antioxidante, cicatrizante, expectorante, emoliente, diurética e para outros fins como reposição hormonal.

Chá das folhas de amoreira (*Morus nigra L.*), por exemplo, é utilizado para aliviar sintomas do climatério, o que pode estar relacionado à presença de constituintes flavonoídicos, especialmente as isoflavonas. As isoflavonas glicosiladas são hidrolisadas no intestino por glicosidases intestinais, liberando agliconas, como por exemplo, daidzeína, genisteína e gliciteína, que são formas biologicamente ativas e se comportam como estrógenos na maioria dos sistemas biológicos.

www.florien.com.br



Estudo clínico randomizado realizado com a participação de 10 indivíduos do sexo feminino com faixa etária entre 32 e 61 anos que faziam uso do chá de amoreira para prevenir ou controlar os sintomas do climatério, resultaram na confirmação da utilização do chá de *M. nigra* na terapêutica, apresentando um alto consenso de informação.

Foram investigadas as atividades anticândida *in vitro* dos extratos aquoso e metanólico dos frutos de *M. nigra*, coletados na região de Erzincan (Turquia), os resultados mostraram atividade antifúngica para *C. albicans*, *C. parapsilosis*, *C. tropicalis* e *Geotricum candidum*.

4 . IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto não perigoso

4 . MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Deslocar para o ar fresco. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.

Contato com a pele: Lavar com sabão e muita água. Se uma irritação da pele ocorrer procurar auxílio médico.

Contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se ocorrer irritação contatar imediatamente um médico.

Ingestão: Enxaguar a boca com água. Não induzir o vômito. Se necessário consultar um médico. Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção: Água nebulizada, espuma, pó químico ou CO₂.

Riscos especiais: A fumaça pode conter produtos de combustão de diversas composições que podem ser tóxicos ou irritantes.



6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais: Isolar o local do derramamento, não inalar o vapor. usá-lo em uma sala bem ventilada. Vestir luvas e óculos de proteção.

Precauções ambientais: Evitar que o solo e superfícies de água sejam contaminados.

Controlar o produto derramado com uma substância absorvedora inerte.

Processo de limpeza: Coletar o produto com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais, lavando com água e detergente. No caso de grande derramamento, recolher o produto e deixar devidamente etiquetado para descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMNETO

Manuseio: Manipular o produto em áreas bem ventiladas.

Condições de armazenagem: Manter o recipiente bem fechado, longe da luz, em área bem ventilada e temperatura entre 15 – 25°C.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Exposição: Manter o local bem ventilado. Medidas de proteção individual: É recomendado o uso do lava-olhos. Usar um equipamento protetor para a vista/ face. Utilizar luvas de proteção e vestuário de proteção adequado.

Medidas de higiene: Remover toda a vestimenta contaminada e lavar as mãos após o trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Pó Fino

Cor: Verde claro

Odor: Característico

pH: 3,0 a 7,0

Solubilidade (água): Parcialmente solúvel em água.



10 . INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre vias de exposição prováveis

Contato com a pele: Não irritante.

Contato com os olhos: Praticamente não irritante.

11 . CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Eliminar os conteúdos e as embalagens de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

12 . INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Substância não perigosa.

13 . REGULAMENTAÇÕES

Produto não classificado como perigoso.

14 . OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações fornecidas nesta FISPQ são as mais corretas de acordo com nossos conhecimentos na data de sua publicação. As informações dadas são destinadas somente como um guia para segurança no manuseio, uso, processamento, estocagem, transporte e disposição do material. Não deve ser considerado como garantia ou qualidade de especificações, visto que as operações acima mencionadas estão fora de nosso controle. As informações contidas são especificadas para esse material designado, não sendo, portanto válidos para materiais obtidos de misturas, combinações ou processos, a menos que esteja claramente especificado no texto.



AMORA EXTRATO SECO



15 . REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Informações do fabricante.

www.florien.com.br

Telefone: (19) 3429-1199
Email: vendas@florien.com.br

Estrada Vicente Bellini, 175
Piracicaba/SP - CEP: 13427-225