Ficha de Segurança

Insumo: ÓLEO DE GIRASSOL
Nome científico: *Helianthus annuus L.*
Família: Asteraceae (Compositae).

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Óleo de Girassol

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 I INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

INCI Name: Sementes: 40% de óleo fixo rico em esteroides especialmente o beta-sistosterol; ácidos graxos: linoleico (35-62%), oleico (25 a 42%) e plamítico (4 a 7%).

3 . DESCRIÇÃO DE USO

Diurética e expectorante (sementes e folhas), laxante suave e atóxico, contra fraqueza e indisposição. Tem largo uso como óleo de cozinha de alta qualidade. O uso do Óleo de Girassol na alimentação é bem adequado, ele permeia menos gordura no alimento e consequentemente, é menos calórico.

As gorduras poliinsaturadas são cardioprotetoras, proporcionando os seguintes efeitos:

- Redução do colesterol total e triglicérides;
- Redução de coágulos sanguíneos (trombose e cardiovasculares e acidentes vasculares cerebrais); - Aumenta vasodilatação (aumento do diâmetro dos vasos sanguíneos).

4 . IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Inalação: Não aplicado à temperatura ambiente.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão.

Contato com os olhos: Lavar com água por pelo menos 15 minutos, em seguida lavar com soro fisiológico. Se persistir a irritação procurar auxílio médico.

Ingestão: Não induzir o vômito..

5 . 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 auxilio 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.

6. 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.

7. 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. não permita que entre em esgotos, bueiros ou cursos d'água.

Telefone: (19) 3429-1199
Email: vendas@florien.com.br
Estrada Vicente Bellini, 175
Piracicaba/SP - CEP: 13427-225

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.

8 . 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.

Medidas técnicas: fechar recipiente após uso.

Reproduza a etiqueta se transferir o produto para outro recipiente.

9 . 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.

10 . PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido oleoso

Cor: Amarelo

Odor: Característico

pH: 4,0 a 7,0

Solubilidade (água): Insolúvel em água

Densidade: 0,910 - 0,923 g/mL

Telefone: (19) 3429-1199
Email: vendas@florien.com.br
Estrada Vicente Bellini, 175
Piracicaba/SP - CEP: 13427-225

11 . INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

O óleo de girassol às temperaturas normais não apresenta qualquer perigo tóxico.

12 . 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.

13 . INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Transporte terrestre: Resolução n° 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações. Transporte hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras); Normas de Autoridade Marítima (NORMAM); NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto; NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior; IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional); International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code). Transporte aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009; RBAC N°175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis; IS N° 175-001 – Instrução Suplementar – IS; ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905; IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo); Dangerous Goods Regulation (DGR). Produto Classificado como Não Perigoso para o Transporte Terrestre, Hidroviário e Aéreo.

Telefone: (19) 3429-1199
Email: vendas@florien.com.br
Estrada Vicente Bellini, 175
Piracicaba/SP - CEP: 13427-225

14 . REGULAMENTAÇÕES

Este produto é classificado como PRODUTO NÃO PERIGOSO, de acordo com a as atuais normas de regulamentação de transportes de produtos químicos. Decreto Lei nº 96.044 de 18 de maio de 1988. Decreto Federal nº 2.657 de 3 de julho de 1998. Portaria N° 1.274 de 25 de agosto de 2003. Resolução ANTT nº 420 de 12 de fevereiro de 2004. Lei n°12.305 de 02 de agosto de 2010. Decreto n° 7.404 de 23 de dezembro de 2010. Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011. ABNT NBR 14619:2014; ABNT NBR 7500:2013; ABNT NBR 9735:2012; ABNT NBR 14725-3:2012; ABNT NBR 14725- 4:2012; ABNT NBR 7501:2011; ABNT NBR 14725-1:2009; ABNT NBR 14725-2:2009. Atenção para possível existência de regulamentações locais. O produto não apresenta substâncias sujeitas a qualquer proibição ou restrição no país ou região.

15 . 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.

16 . REFERENCIAS BIBILIOGRÁFICAS

Informações do fabricante.