



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Óleo de Linhaça

Data da última revisão 27/05/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 75	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Óleo de Linhaça

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Para proporcionar mais brilho, melhorar a aderência e facilitar a aplicação da Tinta a Óleo

Código interno de identificação da substância ou mistura: 15610 / 15650

Nome da Empresa: Acrilex Tintas Especiais S.A.

Endereço: Estrada Galvão Bueno, Nº 5000 - Batistini

Complemento: São Bernardo do Campo - São Paulo

Telefone para contato: (11) 4397-9255

Telefone para emergências: (11) 4397-9258

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Produto não recomendado para crianças de até 3 anos

Outras informações: Produto não indicado para uso na pele

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância

Nome químico comum ou nome técnico: Óleo de Linhaça

Sinônimo: Linum Usitatissimum (Linseed) Seed oil

Nº CAS: 8001-26-1

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procurar um médico
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, lavar com água em abundância e sabão. Se necessário, procurar um médico
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundancia por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Se necessário, procurar atendimento médico
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Procurar um médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratamento sintomático



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Óleo de Linhaça

Data da última revisão 27/05/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 75	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂)

Meios de extinção inadequados: Jato de água direto

Perigos específicos da substância ou mistura: Deve-se evitar o contato com chamas ou fontes de calor

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Durante o combate usar proteção completa para o fogo e máscara autônoma

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Equipamento de proteção pessoal. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar a inalação de névoas/vapores. Evite o contato direto com o líquido.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Equipamento de proteção pessoal completa para o fogo e máscara autônoma

Precauções ao meio ambiente: Estanque o vazamento se possível, não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evite fazer este arraste

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra ou outro material absorvente

Isolamento da área: Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual para evitar o contato com o produto
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas e chamas. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição. Não fumar
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comum
 - **Inapropriadas:** Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Óleo de Linhaça

Data da última revisão 27/05/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 75	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em tanques corretamente projetados e aprovados, ou recipientes metálicos, tais como tambores e latas bem fechadas. Em local bem ventilado, à temperatura ambiente, sob pressão atmosférica, e distante do calor, de oxidantes fortes e fontes de ignição
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos, e sem ventilação. Evitar contato com agentes oxidantes fortes (cloro líquido e oxigênio concentrado)
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Tambores de aço carbono e/ou embalagens plásticas
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Manter ventilação adequada. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos dos locais de trabalho

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial
- **Proteção da pele:** Em atividades de contato direto com o líquido, usar aventais de PVC e botas
- **Proteção respiratória:** Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração ou conjunto de ar mandado
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou outras resistentes a solventes orgânicos
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comum

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Amarelo Claro a levemente Castanho



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Óleo de Linhaça

Data da última revisão 27/05/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 75	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não aplicável
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** 122 °C Ensaio: vaso fechado
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível %
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível %
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 0,930 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Insolúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente

Condições a serem evitadas: Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado e fontes de ignição

Materiais incompatíveis: Oxidantes fortes (cloro líquido e oxigênio concentrado)

Produtos perigosos da decomposição: Combustão incompleta emitirá gases irritantes, corrosivos e tóxicos

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Corrosão/irritação da pele: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Sensibilização respiratória ou à pele: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Carcinogenicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Óleo de Linhaça

Data da última revisão 27/05/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 75	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Toxicidade à reprodução: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Perigo por aspiração: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Persistência e degradabilidade: Produto biodegradável

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Os restos de produtos devem ser descartados em instalação autorizada
- **Embalagem usada:** Descartar em instalação autorizada. Não reutilizar a embalagem

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Óleo de Linhaça

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Não disponível

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal no. 2.657, 3 de julho de 1.998.

Norma Reguladora 26 - Decreto 229, 27 de maio de 2011.

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Óleo de Linhaça

Data da última revisão 27/05/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 75	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420

[ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[IFA - INSTITUTE FOR RESEARCH AND TESTING OF THE GERMAN SOCIAL ACCIDENT INSURANCE IN GERMANY] ALEMANHA. GESTIS - Database on Hazardous Substances

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration