

| | | |
|---|--|---|
|  | FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ÓLEO ESSENCIAL LARANJA | Página 1 de 8 Data do doc.: 01/04/2020 Revisão: --- |
| | De acordo com a Regulamento (CE) N.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento (EU) 2015/830 | FDS.158.20 |

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

| | |
|-----------------------------|--|
| Nome do produto: | Óleo essencial de Laranja |
| Nome INCI: | CITRUS SINENSIS PEEL OIL EXPRESSED |
| Número CAS: | 8008-57-9 8028-48-6 97766-30-8 |
| Número EC: | 232-433-8 307-891-8 |
| Número de registo do REACH: | De acordo com o artigo 2º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, a gama de tonelagem anual não requiere registo. |

1.2 – UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS

| | |
|-----------------------------|---|
| Usos identificados: | Matéria-prima aromática destinada a perfumar ou função semelhante. Apenas para uso profissional. |
| Utilizações desaconselhadas | Não utilizar em contacto direto com a pele. |

1.3 – IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

| | |
|---|---|
| Empresa: | Atelier do Sabão Rua 36, 4500-432 Espinho Portugal |
| Telefone: | +351 961 117 222 |
| Endereço de correio eletrónico da pessoa competente responsável por esta ficha de dados de segurança: | info@atelierdosabao.com |

1.4 – NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA

| | |
|---------------|--|
| Portugal: | CIAV (Centro de Informação Antivenenos) 808 250 250 |
| Outros países | Por favor contacte a pessoa competente responsável por esta ficha de dados de segurança. |

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 – CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

2.1.1 – CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Líquido Inflamável: | Categoria 3 |
| Perigo por aspiração: | Categoria 1 |
| Corrosão e irritação da pele: | Categoria 2 |
| Sensibilização da pele: | Categoria 1 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Perigo aquático – agudo | Categoria A1 |
| Perigo aquático – a longo prazo | Categoria C1 |

2.1.2 – INFORMAÇÃO ADICIONAL

Sem informação adicional.

2.2 – ELEMENTOS DO RÓTULO

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Palavra-sinal: | Perigo | | |
| Advertências de perigo: | H226 | Líquido e vapor inflamáveis. | |
| | H315 | Provoca irritação cutânea. | |
| | H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea. | |
| | H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. | |
| | H410 | Muito tóxico para os organismos com efeitos duradouros. | |
| Recomendações de prudência: | P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. | |
| | P211 | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. | |
| | P262 | Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. | |
| | P264 | Lavar as mãos cuidadosamente com água e sabão após o manuseamento. | |
| | P270 | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. | |
| | P281 | Utilizar equipamento de proteção individual obrigatório. | |
| | P273 | Evitar a libertação para o ambiente. | |
| | P302 + P352 | SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão. | |
| | P332 + P313 | Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. | |
| | P301 + P310 | EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. | |
| | P331 | NÃO provocar o vômito. | |
| | P370 + P378 | Em caso de incêndio: para extinguir utilizar água ou pó. | |
| | P391 | Recolher o produto derramado. | |
| | P403 + P235 | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. | |
| P405 | Armazenar em local fechado à chave. | | |
| P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente em pontos de coleta, de acordo com as leis locais, regionais, nacionais e/ou internacionais. | | |

2.3 – OUTROS PERIGOS

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

| | |
|------------------|--------------------|
| Nome do produto: | Óleo essencial |
| Obtenção: | Destilação a vapor |

3.1. SUBSTÂNCIAS

| NOME | N. ° EC | N. ° CAS | CONCENTRAÇÃO (%) |
|----------|-----------|-----------|------------------|
| MIRCENO | 204-622-5 | 123-35-3 | 01.5 – 3.5% |
| LIMONENO | 231-732-0 | 7705-14-8 | 93 – 96% |

| | |
|--|------------------|
| Alergénios segundo a Diretiva 2003/15/CE | Limonene < 96% |
| | Linalool < 0.7% |
| | Citral < 0.3% |
| | Geraniol < 0.05% |

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1 – DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

| | |
|-----------------------|--|
| Por ingestão: | Enxaguar a boca com água. Procurar ajuda médica imediatamente e mostrar o rótulo do produto. Manter a vítima em repouso. Não provocar o vômito. |
| Por inalação: | Transferir a vítima para o ar livre, mantenha a temperatura corporal e em repouso. |
| Contato com os olhos: | Retirar as lentes de contato e lavar abundantemente com água limpa durante, pelo menos, 15 minutos. Solicitar assistência médica se se verificar efeitos adversos. |
| Contato com a pele: | Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com sabão neutro e água abundante. |

4.2 – SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

Não aplicável.

4.3 – INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS

Não aplicável.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1 – MEIOS DE EXTINÇÃO**

| | |
|--------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados: | Utilizar dióxido de carbono (CO ₂), espuma ou pó seco, tendo em conta os restantes produtos armazenados. |
| Meios de extinção inadequados: | Jato de água direto |

5.2 – PERIGOS ESPECÍFICOS DO PRODUTO

| | |
|---|--------------------|
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio: | Óxidos de carbono. |
|---|--------------------|

5.3 – RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Medidas de precaução contraincêndio: | Em caso de incêndio seguir as seguintes recomendações: Evitar a inalação de fumos e vapores; Utilizar equipamento respiratório adequado; Evitar que os resíduos da extinção do incêndio sejam descarregados em esgotos ou cursos de água. |
|--------------------------------------|---|

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1 – PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA**

| | |
|-----------------|---|
| Medidas gerais: | Manipular o produto com luvas adequadas. Manter fora da área afetada o pessoal não essencial. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não fumar. |
|-----------------|---|

6.2 – PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL

Evitar que os derrames alcancem os esgotos municipais e os cursos de água.

6.3 – MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA

| | |
|---------------------|---|
| Métodos de limpeza: | Recolher o material derramado e armazenar em recipientes para a sua correta eliminação de acordo com a legislação local. Limpar as superfícies cuidadosamente para eliminar a contaminação residual. |
|---------------------|---|

6.4 – REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES

Para mais informações ver secção 13.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO**7.1 – PRECAUÇÕES PARA MANUSEAMENTO SEGURO**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Precauções para manuseamento seguro: | Não manipular o material perto de comida ou água potável. Não fumar. Evitar o contato com os olhos, pele e roupa. Vestir uniforme de trabalho e usar óculos de proteção. |
| Medidas de higiene: | Observar as normas de higiene e segurança no trabalho. |

7.2 – CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUÍDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES

| | |
|-----------------------------|--|
| Condições de armazenamento: | Manter o produto no recipiente original fechado, em local ventilado, seco, afastado de fontes de ignição e protegido da luz. Armazenar segundo os regulamentos locais/nacionais, observando as precauções indicadas no rótulo do produto. Manter afastado de substâncias incompatíveis (ver secção de incompatibilidades). |
|-----------------------------|--|

7.3 –UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

Matéria-prima para a formulação de aromas.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 – PARÂMETROS DE CONTROLO**

| | |
|-------------------------------|--|
| Limites de exposição laboral: | A declaração de substâncias neste secção não é necessária. |
|-------------------------------|--|

8.2 – CONTROLO DA EXPOSIÇÃO**8.2.1 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO**

Utilizar equipamentos de proteção individual de acordo com a Diretiva 89/686/CEE.

8.2.2 – MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, NOMEADAMENTE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.2.2.1 – PROTEÇÃO OCULAR**

Em geral, recomenda-se a utilização de óculos de proteção com proteção lateral.

8.2.2.2 – PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.

8.2.2.3 – PROTEÇÃO CUTÂNEA

Evitar o contato com a pele. Recomenda-se o uso de luvas resistentes a produtos químicos (látex, nitrilo, vinilo ou similar). Lavar e tirar as luvas imediatamente depois do uso.

Lavar as mãos com água e sabão.

8.2.2.4 – VENTILAÇÃO

Proporcionar uma ventilação adequada, adaptando as condições de uso. Utilizar extração local, se necessário.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 – INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| a) Aspeto: | Líquido transparente. |
| b) Cor: | Amarelo a laranja escuro. |
| c) Odor: | Característico, cítrico, fresco, intenso. |
| d) Odor limite: | Não disponível. |
| e) pH: | Não disponível. |
| f) Ponto de fusão/ponto de congelamento: | Não disponível. |
| g) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | Não disponível. |
| h) Ponto de inflamação: | 45° C |
| i) Evaporação: | Não disponível. |
| j) Inflamabilidade (sólido, gás): | Não disponível. |
| k) Limite superior e inferior de inflamabilidade: | Não disponível. |
| l) Pressão de vapor: | Não disponível. |
| m) Densidade de vapor: | Não disponível. |
| n) Densidade relativa (20° C): | 0.830 – 0.848 |
| o) Solubilidade (s): | Não disponível. |
| p) Log Pow (n-octanol/água): | Não disponível. |
| q) Temperatura de autoignição: | Não disponível. |
| r) Temperatura de decomposição: | Não disponível. |
| s) Viscosidade: | Não disponível. |
| t) Propriedades explosivas: | Não disponível. |
| u) Propriedades oxidantes: | Não disponível. |
| v) Rotação ótica (20°C): | (+94° / +99.5°) |
| w) Índice de refração (20° C): | 1.470 – 1.477 |

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1 – REATIVIDADE**

Não disponível.

10.2 – ESTABILIDADE QUÍMICA

Estável sob condições normais.

10.3 – POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

Não apresenta reações perigosas em condições normais de utilização.

10.4 – CONDIÇÕES A EVITAR

Não expor a temperaturas elevadas. Evitar fontes de ignição.

10.5 – MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Não disponível.

10.6 – PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

Durante a combustão pode formar-se monóxido de carbono e componentes orgânicos não identificados.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1 – INFORMAÇÃO SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS**

Ver também os pontos 2 e 3.

a) Toxicidade aguda:

| | Dose de efeito / concentração | Espécie |
|--------------------------|-------------------------------|---------|
| Toxicidade aguda oral | LD50 >5000.00 mg/kg | Rato |
| Toxicidade aguda dérmica | LD50 >5000.00 mg/kg | Coelho |

b) Corrosão/irritação cutânea:

Irritante.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não irritante.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Substância sensibilizante.

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Não mutagénico.

f) Carcinogenicidade:

Não carcinogénico.

g) Toxicidade reprodutiva:

Não é tóxico para a reprodução.

h) Perigo por aspiração:

Não disponível.

i) Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida:

Não disponível.

j) Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única:

Não disponível.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 – TOXICIDADE

| | |
|----------------------------|--|
| Toxicidade aquática aguda: | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
|----------------------------|--|

12.2 – PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Sem informação adicional disponível.

12.3 – POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO

Sem informação adicional disponível.

12.4 – MOBILIDADE NO SOLO

Sem informação adicional disponível.

12.5 – RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

Sem informação adicional disponível.

12.6 – OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Evitar a contaminação do solo, águas subterrâneas e águas superfícies.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 – MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Não reutilizar os recipientes vazios. Esvaziar os resíduos em instalações adequadas. Eliminar de acordo com as normas locais e nacionais vigentes.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 – NÚMERO ONU

UN1169

14.2 – DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU

| | |
|-----------|---------------------|
| ADR | Líquido inflamável. |
| IMDG | Líquido inflamável. |
| ICAO/IATA | Líquido inflamável. |

14.3 – CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE

| | |
|-----------|-----|
| ADR | III |
| IMDG | III |
| ICAO/IATA | III |

14.4 – GRUPO DE EMBALAGEM

| | |
|-----|---|
| ADR | 3 |
|-----|---|

| | |
|-----------|---|
| IMDG | 3 |
| ICAO/IATA | 3 |

14.5 – PERIGO PARA O AMBIENTE

| | |
|------|-----|
| IMDG | Sim |
|------|-----|

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1 – REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE**

A substância está listada nos inventários EINECS, ELINCS ou está isenta.

15.2 – AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA

Não disponível.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Sem informação adicional disponível.

As informações acima são consideradas corretas, mas não são exaustivas da literatura existente, devendo, por isso apenas serem utilizadas como um guia. As informações contidas neste documento baseiam-se no nosso estado do conhecimento e é aplicável ao produto relativamente às precauções de segurança adequadas. Isso não representa qualquer garantia das propriedades do produto. O Atelier do Sabão não será responsabilizado por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto.