

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) N° 1907/2006; Regulamento (CE) N° 453/2010

Regulamento (EU) N° 2020/878

REVISÃO: 17

DATA REVISÃO: 05/02/2025

(substitui a revisão 16)

PÁGINA: 1 OF 10

OleoTest®



Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1.1. Identificador do Produto

- ⇒ **Nome Comercial do Produto / Denominação:** OleoTest
- ⇒ **Referência do Produto:** OTTB001
- ⇒ **Nome da Mistura:** OleoTest
- ⇒ **Número de Registo REACH:** esta mistura é isenta de registo de acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006.
- ⇒ **UFI:** esta mistura é isenta de registo de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008

1.2. Utilizações Identificadas relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas

- ⇒ **Usos identificados relevantes:** avaliação dos compostos polares formados durante os processos de fritura. Os compostos polares são as substâncias pouco abundantes nas gorduras e óleos, tais como monoglicéricos, diglicéricos, ácidos gordos livres, bem como produtos polares de transformação formados durante o aquecimento, como na fritura dos alimentos.
- ⇒ **Utilizações desaconselhadas:** não conhecidas

1.3. Identificação do Fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

- ⇒ **Produtor:** Castro, Pinto & Costa, Lda.
- ⇒ **Morada:** Armazém E, Sector X, Zona Industrial da Maia I, 4475-249 Maia, Portugal
- ⇒ **Telefone:** +351 22 995 20 36
- ⇒ **Fax:** +351 22 996 93 32
- ⇒ **Web Site:** www.cpc.com.pt
- ⇒ **Email:** geral@cpc.com.pt

1.4. Número de telefone de emergência

- ⇒ **Contato do produtor:** +351229952036 (disponível de segunda a sexta das 09H00 às 18H00)
- ⇒ **Número Europeu de Emergência Médica:** 112
- ⇒ **Número USA de Emergência Médica:** 911
- ⇒ **CIAV - Centro de Informação Antivenenos Portugal:** 800 250 250

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) N° 1907/2006; Regulamento (CE) N° 453/2010

Regulamento (EU) N° 2020/878

REVISÃO: 17

DATA REVISÃO: 05/02/2025

(substitui a revisão 16)

PÁGINA: 2 OF 10

OleoTest®



Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da mistura

2.1.1. Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

⇒ O produto não necessita de classificação e rotulagem como perigoso segundo o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].

2.1.2. Classificação de acordo com directiva 1999/45/CE

⇒ A mistura não preenche os critérios de classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE.

2.2. Elementos do Rótulo

⇒ O produto não necessita de classificação e rotulagem como perigoso segundo o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].

⇒ A mistura não preenche os critérios de classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE.

2.3. Outros Perigos

⇒ De acordo com o estado actual do conhecimento, desde que o produto seja manuseado corretamente, não há perigo para os seres humanos ou o ambiente.

⇒ Não contém substâncias classificadas como SVHC de acordo com a regulamentação em vigor.

⇒ Mistura de substâncias químicas que não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB.

Secção 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DE COMPONENTES

3.1. Substância

⇒ Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) N° 1907/2006; Regulamento (CE) N° 453/2010

Regulamento (EU) N° 2020/878



REVISÃO: 17

DATA REVISÃO: 05/02/2025

(substitui a revisão 16)

PÁGINA: 3 OF 10

OleoTest®

3.2. Mistura

- ⇒ **Caracterização Química:** mistura de substâncias químicas não perigosas ou em concentrações não perigosas para a saúde ou para o ambiente, na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
- ⇒ Ingredientes não perigosos de acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 e revisões.
- ⇒ O produto não necessita de classificação e rotulagem como perigoso segundo o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].
- ⇒ A mistura não preenche os critérios de classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE.
- ⇒ Não contém substâncias classificadas como SVHC conforme regulamentação em vigor.
- ⇒ Mistura de substâncias químicas que não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB.

Secção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das Medidas de Emergência

- ⇒ **Informações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- ⇒ **Após inalação:** Não são necessárias medidas especiais.
- ⇒ **Após contacto com a pele:** Não são necessárias medidas especiais. Lave a pele com água corrente.
- ⇒ **Após contato com olhos:** Não são necessárias medidas especiais. Verificar e remover as lentes de contacto. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância pelo menos durante 15 minutos. Em seguida, consultar um médico.
- ⇒ **Depois de ingerido:** Não são necessárias medidas especiais. Lave a boca com água, beba muita água. Não induza o vômito a menos que orientado a fazê-lo por pessoal médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- ⇒ Não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- ⇒ Não existem dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) N° 1907/2006; Regulamento (CE) N° 453/2010

Regulamento (EU) N° 2020/878

REVISÃO: 17

DATA REVISÃO: 05/02/2025

(substitui a revisão 16)

PÁGINA: 4 OF 10

OleoTest®



Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

⇒ **Agentes extintores adequados:** Produto não combustível. Use medidas de combate a incêndio que se adequam ao meio ambiente.

⇒ **Agentes extintores não recomendados por motivos de segurança:** para esta mistura não há limitações de agentes de extinção.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

⇒ Em caso de incendio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO₂) e Monóxido de carbono

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

⇒ Se o fogo atingir explosivos, NÃO tentar combatê-lo. Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

5.4. Informações suplementares

⇒ Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático. Não inalar os gases de explosão ou combustão. Atenção ao uso de dióxido de carbono em ambientes fechados. O dióxido de carbono pode deslocar o oxigénio. Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

⇒ Eliminar os resíduos de incêndio de acordo com a legislação em vigor.

Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

⇒ Manipular de acordo com as normas de segurança para productos químicos.

6.2. Precauções a nível ambiental

⇒ Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

⇒ Recolher com material absorvente (por exemplo, areia, terra de diatomáceas, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Lavar os resíduos com água.

6.4. Remissão para outras secções

⇒ Não necessário

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) N° 1907/2006; Regulamento (CE) N° 453/2010

Regulamento (EU) N° 2020/878

REVISÃO: 17

DATA REVISÃO: 05/02/2025

(substitui a revisão 16)

PÁGINA: 5 OF 10

OleoTest®



Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para Manuseamento Seguro:

⇒ Não são necessárias medidas especiais, se usado corretamente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

⇒ Não são necessárias medidas especiais, se armazenado corretamente.

⇒ Consulte o folheto informativo ou o rótulo do produto para obter informações adicionais sobre as condições de armazenamento.

⇒ Temperatura de armazenamento aconselhada: $5^{\circ}\text{C} < T < 25^{\circ}\text{C}$, manter longe da luz.

⇒ Não são conhecidas incompatibilidades de armazenamento.

⇒ Tubo de polipropileno de 5 ml (60x16 mm) contendo OleoTest.

⇒ A embalagem final contém:

⇒ Tubos etiquetados em quantidades de 10, 25 ou 50 tubos.

⇒ Suporte anti-queimadura.

⇒ Impresso de registo dos resultados dos testes e instruções detalhadas de utilização.

7.3. Utilizações finais específicas:

⇒ Sem recomendações adicionais.

Secção 8: CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

⇒ Não contém substâncias com concentrações que possuam valores limites de exposição.

8.2. Controlo de Exposição

⇒ Não são necessários meios de proteção individual quando utilizado de acordo com as instruções fornecidas.

8.3. Controlo de Exposição Ambiental

⇒ Não existem dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) N° 1907/2006; Regulamento (CE) N° 453/2010

Regulamento (EU) N° 2020/878

REVISÃO: 17

DATA REVISÃO: 05/02/2025

(substitui a revisão 16)

PÁGINA: 6 OF 10

OleoTest®



Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- ⇒ **Aspeto:** líquido (Viscoso) de cor azul.
- ⇒ **Odor:** Etanol.
- ⇒ **Limiar olfativo:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **pH:** 10,0 a 20°C.
- ⇒ **Ponto de fusão:** 60 a 65°C.
- ⇒ **Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Ponto de inflamação:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Taxa de evaporação:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Inflamabilidade (sólido, gás):** mistura não inflamável.
- ⇒ **Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:** não aplicável.
- ⇒ **Pressão de vapor:** não aplicável.
- ⇒ **Densidade de vapor:** não aplicável.
- ⇒ **Solubilidade(s):** solúvel em água fria e água quente.
- ⇒ **Coefficiente de partição n-octanol/água:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Temperatura de auto-ignição:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Temperatura de decomposição:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Viscosidade:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Propriedades explosivas:** não aplicável.
- ⇒ **Propriedades comburentes:** não aplicável.

Secção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

- ⇒ Produto não reativo.

10.2. Estabilidade química

- ⇒ Produto estável quimicamente sob condições padrão de armazenagem.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

- ⇒ a mistura não reage ou polimeriza de forma perigosa.

10.4. Condições a Evitar

- ⇒ Não existem indicações.

10.5. Materiais incompatíveis

- ⇒ Não existem indicações.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) N° 1907/2006; Regulamento (CE) N° 453/2010

Regulamento (EU) N° 2020/878



REVISÃO: 17

DATA REVISÃO: 05/02/2025

(substitui a revisão 16)

PÁGINA: 7 OF 10

OleoTest®

10.6. Produtos de decomposição perigosa

⇒ Não existem indicações.

Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

- ⇒ **Toxicidade aguda:** não aplicável.
- ⇒ **Corrosão / irritação cutânea:** não aplicável.
- ⇒ **Corrosão:** não aplicável.
- ⇒ **Sensibilização:** não aplicável.
- ⇒ **Lesões oculares graves/irritação ocular:** não aplicável.
- ⇒ **Sensibilização respiratória ou cutânea:** não aplicável.
- ⇒ **Mutagenicidade em células germinativas:** não aplicável.
- ⇒ **Carcinogenicidade:** não aplicável.
- ⇒ **Toxicidade reprodutiva:** não aplicável.
- ⇒ **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:** não aplicável.
- ⇒ **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:** não aplicável.
- ⇒ **Perigo de aspiração:** não aplicável.

11.2. Informações sobre outros perigos

⇒ Não são conhecidos outros perigos

Não se devem excluir propriedades perigosas, no entanto, são pouco prováveis se a manipulação do produto for adequada. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança e instruções.

Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

- ⇒ **Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo):** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Toxicidade crónica (de longo prazo) para os peixes:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Crónico (de longo prazo) toxicidade daphnia:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas:** não existem dados disponíveis.
- ⇒ **Crónico (de longo prazo) toxicidade para as algas:** não existem dados disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

⇒ Não existem dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) N° 1907/2006; Regulamento (CE) N° 453/2010

Regulamento (EU) N° 2020/878



REVISÃO: 17

DATA REVISÃO: 05/02/2025

(substitui a revisão 16)

PÁGINA: 8 OF 10

OleoTest®

12.3. Potencial de bioacumulação

⇒ **Coefficiente de partição n-octanol/água:** não existem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo:

⇒ Não existem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

⇒ Relatório de segurança química não exigido.

⇒ Mistura de substâncias químicas que não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

⇒ Não existem dados disponíveis.

12.7. Outros efeitos adversos

⇒ Não são conhecidos outros efeitos adversos.

Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Método de Tratamento de Resíduos

⇒ **Eliminação apropriada do Produto:** os resíduos devem ser eliminados de acordo com os regulamentos nacionais e locais.

⇒ **Eliminação apropriada da Embalagem:** os resíduos devem ser eliminados de acordo com os regulamentos nacionais e locais.

⇒ **Código de Resíduo:** não existem dados disponíveis.

⇒ **Informação adicional:** não existem dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) N° 1907/2006; Regulamento (CE) N° 453/2010

Regulamento (EU) N° 2020/878

REVISÃO: 17

DATA REVISÃO: 05/02/2025

(substitui a revisão 16)

PÁGINA: 9 OF 10

OleoTest®



Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- ⇒ Produto não perigoso de acordo com o regulamento em vigor relativo a transporte (transporte rodoviário, fluvial, aéreo e marítimo).
- ⇒ Número ONU ou número ID não aplicável

Secção 14.1 a 14.5.

- ⇒ ADR - Mercadoria não perigosa
- ⇒ ADN - Mercadoria não perigosa
- ⇒ RID - Mercadoria não perigosa
- ⇒ IATA - Mercadoria não perigosa
- ⇒ IMDG - Mercadoria não perigosa

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- ⇒ Consultar esta Ficha de Segurança , secção 6 a 8 .

Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- ⇒ Não se aplica regulamentação específica para a mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.
- ⇒ O produto é identificado e rotulado de acordo com a legislação comunitária e nacional em vigor.
- ⇒ Avaliação de segurança química: não aplicabilidade de avaliação de segurança química conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006.
- ⇒ EU: Regulamento (CE) n°. 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.
- ⇒ EU: Regulamento (UE) n°. 453/2010 da Comissão, de 20 de maio de 2010, que altera o Regulamento (CE) n. ° 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).
- ⇒ EU: Regulamento (CE) n°. 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) N° 1907/2006; Regulamento (CE) N° 453/2010

Regulamento (EU) N° 2020/878



REVISÃO: 17

DATA REVISÃO: 05/02/2025

(substitui a revisão 16)

PÁGINA: 10 OF 10

OleoTest®

⇒ REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

15.2. Avaliação de Segurança Química

⇒ Avaliação de segurança química: não aplicabilidade de avaliação de segurança química conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006.

Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

- ⇒ **Instruções de uso:** cada embalagem de produto contém instruções de uso
- ⇒ **Fontes de dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha de dados de segurança:** A informação baseia-se nas fichas de dados de segurança dos fornecedores de matérias-primas e na regulamentação em vigor.

As informações e recomendações acima descritas são consideradas precisas e representa a melhor informação atualmente disponível. No entanto, não devem ser tomadas como sendo totalmente abrangentes devendo ser usadas apenas como um guia.

As indicações não são aplicáveis a outros produtos.

Todos os produtos químicos e preparações podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser usados com cautela. É obrigação do utilizador avaliar e utilizar este produto de forma segura e em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis. Nenhuma das afirmações contidas nesta ficha de dados de segurança deve ser construída como uma permissão ou recomendação para o uso de qualquer produto de uma forma que possa infringir patentes existentes. Nenhuma garantia é feita, seja expressa ou implícita.

Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

Produtor: Castro, Pinto & Costa, Lda.

Armazém E, Sector X, Zona Industrial da Maia I, 4475-249 Maia, Portugal

Telephone: +351 22 995 20 36; **Fax:** +351 22 996 93 32; **E-mail:** geral@cpc.com.pt