

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## MASTER OIL EXTRA

Versão 5 (substitui a versão 4)

Data de revisão: 10/05/2024

Página 1 de 10  
Data de impressão: 10/05/2024

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

#### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: Master Oil Extra

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.

Óleo de corte  
Fluido para usinagem e retificação geral de aço e alumínio  
Lubrificante-refrigerante

#### Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa:  
Endereço:  
População:  
Distrito:  
Telefone:  
Fax:  
E-mail:  
Web:

#### 1.4 Número de telefone de emergência:

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.  
Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (EU) No 1272/2008:  
Aquatic Chronic 3 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Skin Sens. 1 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### 2.2 Elementos do rótulo.

#### Rótulo de acordo com o Regulamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palavras-sinal:  
**Atenção**

Advertências de perigo:

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## MASTER OIL EXTRA

Versão 5 (substitui a versão 4)

Data de revisão: 10/05/2024

Página 2 de 10  
Data de impressão: 10/05/2024

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].  
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente no contentor habilitado para tal efeito conforme à norma vigente.

Advertências de perigo adicional:  
EUH208 Contém butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

Contém:  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-benzisotiazolin-3-ona

### 2.3 Outros perigos.

Este produto não é considerado tóxico ou perigoso quando diluído com água para concentrações inferiores a 40% do produto, muito melhor do que o habitual no seu uso recomendado.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

### 3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

### 3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. CAS: 173832-45-6	fatty acids, C18-unsatd., trimers, mixed esters with 2-ethyl-1-hexanol and polyethylene glycol monoMe ether	1 - 5 %	Aquatic Chronic 3, H412	-
N. Índice: 603-096-00-8 N. CAS: 112-34-5 N. CE: 203-961-6 N. registo: 01-2119475104-44-XXXX	[1] [2] 2-(2-butoxiethoxy)etanol, éter monobutílico de dietilenoglicol	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	-
N. CAS: 68920-66-1	álcool cetílico etoxilado	2,5 - 5 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Índice: 603-079-00-5 N. CAS: 105-59-9 N. CE: 203-312-7 N. registo: 01-2119488970-24-XXXX	2,2'-(metilimino)dietanol, N-metildietanolamina	1 - 3 %	Eye Irrit. 2, H319	-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## MASTER OIL EXTRA

Versão 5 (substitui a versão 4)

Data de revisão: 10/05/2024

Página 3 de 10  
Data de impressão: 10/05/2024

N. Índice: 603-140-00-6 N. CAS: 111-46-6 N. CE: 203-872-2 N. registo: 01- 2119457857-21-XXXX	2,2'-oxibisetanol, dietilenoglicol	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - STOT RE 2, H373	-
N. Índice: 613-088-00-6 N. CAS: 2634-33-5 N. CE: 220-120-9 N. registo: 01- 2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-benzisotiazolin-3-ona	0,05 - 0,5 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %
N. Índice: 616-212-00-7 N. CAS: 55406-53-6 N. CE: 259-627-5 N. registo: 01- 2120762115-60-XXXX	butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo	0,1 - 0,25 %	Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Sens. 1, H317 - STOT RE 1, H372	-

(\*) O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.  
[1] Substância com limite de exposição da União Europeia no local de trabalho (ver secção 8.1).  
[2] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

##### Inalação.

Situar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

##### Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contato, se levar e resultar fácil de fazer. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando para cima das pálpebras e procurar assistência médica.

##### Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

##### Ingestão.

Se acidentalmente foi ingerido, procurar imediatamente atenção médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

Pode provocar uma reação alérgica, dermatite, avermelhamento ou inflamação da pele.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes. Se a pessoa vomitar, isole as vias respiratórias. Mantenha a pessoa cômoda. Gire-a sobre seu lado esquerdo e permaneça aí enquanto espera a ajuda médica.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## MASTER OIL EXTRA

Versão 5 (substitui a versão 4)

Data de revisão: 10/05/2024

Página 4 de 10  
Data de impressão: 10/05/2024

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

#### 5.1 Meios de extinção.

##### Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

##### Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

##### Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

##### Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

### SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

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

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.  
Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

#### 6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.  
Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.  
Na zona de aplicação deve ser proibido fumar, comer e beber.  
Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.  
Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## MASTER OIL EXTRA

Versão 5 (substitui a versão 4)

Data de revisão: 10/05/2024

Página 5 de 10  
Data de impressão: 10/05/2024

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações da etiqueta. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Utilizações finais específicas.

Utilização industrial e profissional, descrito em 1.2.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

### 8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxiethoxy)etanol, éter monobutílico de dietilenoglicol	112-34-5	European Union [1]	Oito horas	10	67,5
			Curta duração	15	101,2
		Portugal [2]	Oito horas	10 (Fração inalável e vapor (ver secção 4.5.2))	
			Curta duração		

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[2] De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
2-(2-butoxiethoxy)etanol, éter monobutílico de dietilenoglicol N. CAS: 112-34-5 N. CE: 203-961-6	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	67,5 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	67,5 (mg/m <sup>3</sup> )
2,2'-(metilimino)dietanol, N-metildietanolamina N. CAS: 105-59-9 N. CE: 203-312-7	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	26 (mg/m <sup>3</sup> )
2,2'-oxibisetanol, dietilenoglicol N. CAS: 111-46-6 N. CE: 203-872-2	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	60 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

### 8.2 Controlo da exposição.

#### Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração-ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração:	100 %
Usos:	
Proteção respiratória:	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## MASTER OIL EXTRA

Versão 5 (substitui a versão 4)

Data de revisão: 10/05/2024

Página 6 de 10  
Data de impressão: 10/05/2024

Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de protecção individual.			
<b>Protecção das mãos:</b>			
EPI:	Luvas de protecção contra produtos químicos		
Características:	Marcação «CE» Categoria III.		
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Manutenção:	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.		
Observações:	As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.		
Material:	PVC (cloreto polivinílico)	Tempo de penetração (min.): > 480	Espessura do material (mm): 0,35
<b>Protecção dos olhos:</b>			
EPI:	Óculos de protecção com armação integral		
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos de armação integral para a protecção contra pó, fumos, nevoeiros e vapores.		
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.		
Observações:	Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc.		
<b>Protecção da pele:</b>			
EPI:	Calçado de trabalho		
Características:	Marcação «CE» Categoria II.		
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.		
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes		

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspecto: LÍQUIDO  
Cor (\*): N.D./N.A.  
Odor: CARACTERÍSTICO  
pH 5% água destilada: 9,2 - 9,7  
Ponto de fusão/congelamento: N.D. °C  
Ponto de ebulição: >100 °C  
Ponto de inflamação: 150 °C  
Densidade (20 °C): 1,0050 g/cm³  
Hidrosolubilidade: EMULSIONÁVEL  
Temperatura de autoignição: N.A. °C

N.D. / N.A. = Não Disponível / Não Aplicável devido à natureza do produto.

#### 9.2 Outras informações.

Viscosidade cinemática: N.D. cSt a N.D. °C

(\*) Dada a natureza do produto pode ter pequenas variações da tonalidade de cor.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## MASTER OIL EXTRA

Versão 5 (substitui a versão 4)

Data de revisão: 10/05/2024

Página 7 de 10  
Data de impressão: 10/05/2024

### SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

#### 10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

#### 10.2 Estabilidade química.

Instável em contato com:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

Pode produzir-se uma neutralização em contato com ácidos.  
Em determinadas condições pode produzir-se uma reação de polimerização.

#### 10.4 Condições a evitar.

Evitar as seguintes condições:

- Aquecimento.
- Alta temperatura.
- Contato com materiais incompatíveis.
- Evitar o contato com ácidos.

#### 10.5 Materiais incompatíveis.

Evitar os seguintes materiais:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Dependendo das condições de uso, podem ser gerados os seguintes produtos:

- COx (óxidos de carbono).
- Compostos orgânicos.
- Vapores ou gases corrosivos.

### SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

#### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008.

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

a) Toxicidade aguda;

Dados não inclusivos para a classificação.

b) Corrosão/irritação cutânea;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

Produto classificado: Sensibilizante cutâneo, Categoria 1: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não inclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não inclusivos para a classificação.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## MASTER OIL EXTRA

Versão 5 (substitui a versão 4)

Data de revisão: 10/05/2024

Página 8 de 10  
Data de impressão: 10/05/2024

g) Toxicidade reprodutiva;  
Dados não inclusivos para a classificação.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;  
Dados não inclusivos para a classificação.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

j) Perigo de aspiração.  
Dados não inclusivos para a classificação.

### SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

#### 12.1 Toxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.  
Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.  
Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

#### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Nome	Bioacumulação			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nível
2,2'-oxibisetanol, dietilenoglicol N. CAS: 111-46-6 N. CE: 203-872-2	-1,98	100	-	Muito baixo

#### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.  
Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água.  
Evitar a penetração no solo.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

#### 12.7 Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

### SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.  
Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos, DL 73/2011 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER).



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## MASTER OIL EXTRA

Versão 5 (substitui a versão 4)

Data de revisão: 10/05/2024

Página 9 de 10  
Data de impressão: 10/05/2024

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

#### 14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso no transporte.

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso no transporte.

IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

#### 14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

#### 14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI.

Não é perigoso no transporte.

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

O produto não está afetado pelo DL 147/2008, de 29 de julho (responsabilidade por danos ambientais).

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

#### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## MASTER OIL EXTRA

Versão 5 (substitui a versão 4)

Data de revisão: 10/05/2024

Página 10 de 10  
Data de impressão: 10/05/2024

H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 4  
Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4  
Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 1  
Aquatic Chronic 2 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 2  
Aquatic Chronic 3 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 3  
Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves, Categoria 1  
Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, Categoria 2  
Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoria 2  
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1  
STOT RE 1 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 1  
STOT RE 2 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 2

### Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Perigos físicos	Com base em dados de ensaio
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

BCF:	Factor de bioconcentração.
CEN:	Comité Europeu de Normalização.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.
DNEL:	Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.
EC50:	Concentração média eficaz.
EPI:	Equipamento de protecção individual.
LC50:	Concentração letal, 50%.
LD50:	Dose Letal, 50%.
NOEC:	Não se observou efeito de concentração.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (UE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o 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, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos daqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.