



OSCARO 5W30 C4

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data da redacção: 07/07/2020

Versão: 1.0

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : **OSCARO 5W30 C4**
Código do produto : HU6098

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor final

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

OSCARO
6-8 boulevard Haussmann
75009 Paris - France
T +33 (0) 1 76 49 49 49 - F +33 (0) 1 76 49 49 49
contact@oscaro.com - www.oscaro.com

1.4. Número de telefone de emergência

Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa +351 800 250 250
----------	---

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic Not classified

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Etiquetagem não aplicável

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	(nº CAS) 64742-54-7 (nº CE) 265-157-1 (Número de índice) 649-467-00-8 (Nº REACH) 01-2119484627-25	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304
Óleo mineral *		2,5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
bis (nonilfenil) amina	(nº CAS) 36878-20-3 (nº CE) 253-249-4 (Nº REACH) 01-2119488911-28	1 – 5	Aquatic Chronic 4, H413



OSCARO 5W30 C4

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data da redacção: 07/07/2020

Versão: 1.0

mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9	(nº CAS) 125643-61-0 (nº CE) 406-040-9 (Número de índice) 607-530-00-7 (Nº REACH) 01-0000015551-76	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
---	---	-----------	-------------------------

DMSO extract < 3% (IP 346)

* Contém um ou mais dos seguintes números EC: N° CE 265-157-1 (Reg. N° 01-2119484627-25); N° CE 265-169-7 (Reg. N° 01-2119471299-27); N° CE 265-158-7 (Reg. N° 01-2119487077-29); N° CE 265-159-2 (Reg. N° 01-2119480132-48)

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Se os sintomas persistirem, chamar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar as roupas contaminadas. Lavar abundantemente com água/.... Consultar um médico se a indisposição ou a irritação aumentarem.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar imediata e cuidadosamente, mantendo as pestanas bem afastadas dos olhos (durante, pelo menos, 15 minutos). Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar imediatamente um oftalmologista.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Os sintomas podem ser: vertigens, dor de cabeça, náuseas e perda de coordenação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: O contacto repetido ou prolongado pode provocar dermatite. Erupção cutânea/dermatite. Vermelhidão. Prurido.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Pode causar irritação ligeira. Vermelhidão. Dor.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: A aspiração deste material pode causar pneumonia de origem química.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Pó seco. Espuma. Areia. Espuma AFFF. Água pulverizada. Dióxido de carbono.
Agentes extintores inadequados	: Não utilizar jactos de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Reactividade em caso de incêndio	: Em caso de combustão: libertação de gases/vapores nocivos/irritantes. Óxidos de carbono (CO, CO ₂).
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Uma combustão incompleta pode libertar: fumos, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Óxidos de nitrogénio, Óxidos de enxofre, Compostos orgânicos, Aldeídos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo protecção respiratória. Máscara respiratória autónoma isolante.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.
Planos de emergência	: Evacuar o pessoal supérfluo. Absorver com material absorvente inerte (por exemplo, areia, serragem, aglutinante universal, gel de sílica). Prever ventilação adequada.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Usar vestuário de protecção e luvas adequadas. Evitar respirar as Aerossóis, Vapours. Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
Planos de emergência	: Ventilar a área. Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.



OSCARO 5W30 C4

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data da redacção: 07/07/2020

Versão: 1.0

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado. Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local.

Outras informações : Pode ser perigosamente escorregadio quando derramado.

6.4. Remissão para outras secções

Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Para a eliminação de resíduos, consultar a secção 13: «Considerações relativas á eliminação».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utiliza o produto.

Medidas de higiene : Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumprir os regulamentos aplicáveis.

Condições de armazenamento : Conservar longe de qualquer chama ou fonte de faísca - Não fumar. Conservar na embalagem de origem. Armazenar em lugar seco, bem ventilado, manter afastado de todas as fontes de ignição, de calor e da luz solar direta. Manter o recipiente bem fechado. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

Calor e fontes de ignição : Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

Informações sobre armazenamento misto : Agentes de oxidação.

Local de armazenamento : Conservar afastado de fontes de calor. Os solos deverão ser impermeáveis, resistentes aos líquidos e fáceis de limpar.

Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual : Evitar toda a exposição inútil.

Roupa de protecção - selecção do material : Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal Lavar separadamente

Protecção das mãos : Utilizar luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos. Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente). O tempo de penetração deve ser confirmado junto do fabricante das luvas

Protecção ocular : Usar protecção ocular, incluindo óculos contra salpicos de produtos químicos e escudo facial, sempre que existir a possibilidade de contacto com os olhos devido à pulverização de líquido ou partículas aéreas

Protecção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória : Evitar a formação de neblinas na atmosfera. Recomenda-se o uso de equipamento de protecção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização. equipamento respiratório com filtro combinado vapores/partículas

Outras informações : Assegurar uma boa ventilação da área de trabalho a fim de reduzir as concentrações de névoas e/ou vapores.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida

Cor : âmbar.



OSCARO 5W30 C4

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data da redacção: 07/07/2020

Versão: 1.0

Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: -39 °C (= Pour Point) [ASTM D5950]
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: > 180 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,846 [D 20/4]
Solubilidade	: Água: Não miscível ou pouco miscível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 67 cSt (40 °C) 11,5 cSt (100 °C) [ASTM D7279]
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Todas as fontes de calor, incluindo luz solar directa. Faíscas. Chama aberta.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

bis (nonilfenil) amina (36878-20-3)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 401)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402)
mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio (64742-54-7)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (método OCDE 401)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg (método OCDE 402)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5000 mg/m ³ (4h) (método OCDE 403)
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado



OSCARO 5W30 C4

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data da redacção: 07/07/2020

Versão: 1.0

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado

mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------	---

Perigo de aspiração : Não classificado

OSCARO 5W30 C4

Viscosidade, cinemático/a	67 mm ² /s (40 °C) 11,5 cSt (100 °C) [ASTM D7279]
---------------------------	--

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Oleo mineral *

CL50 peixe 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l

bis (nonilfenil) amina (36878-20-3)

CL50 peixe 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio (Danio Zebra)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (método OCDE 202)
ErC50 (algas)	600 mg/l

mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)

CL50 peixe 1	> 1000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 outros organismos aquáticos 1	> 74 mg/l Danio rerio (zebra fish), 96h
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (agudo)	≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (método OCDE 201)
NOEC (crónica)	≤ 0,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixe	≥ 0,001 mg/l (Danio rerio, 36d) (método OCDE 210)
NOEC crónico crustáceo	≥ 1 mg/l (Daphnia magna, 21d) (método OCDE 211)

12.2. Persistência e degradabilidade

bis (nonilfenil) amina (36878-20-3)

Biodegradação	1 % (test concentration 20,1 mg/l)
---------------	------------------------------------

mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
--------------------------------	-----------------------------

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio (64742-54-7)

Persistência e degradabilidade	Inerentemente biodegradável.
--------------------------------	------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

bis (nonilfenil) amina (36878-20-3)

Factor de bioconcentração (BCF REACH)	1584,89
---------------------------------------	---------

mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)

Factor de bioconcentração (BCF REACH)	260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (método OCDE 305)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	9,2

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio (64742-54-7)

Potencial de bioacumulação	Potencialmente bioacumulável.
----------------------------	-------------------------------

12.4. Mobilidade no solo

mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)

Ecologia - solo	Produto que se adsorve pouco no solo.
-----------------	---------------------------------------



OSCARO 5W30 C4

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data da redacção: 07/07/2020

Versão: 1.0

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio (64742-54-7)

Ecologia - solo Flutua na água. Insolúvel em água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não efetuar a descarga do produto no meio ambiente. Não efetuar a descarga nas águas de superfície ou no sistema de esgotos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente. Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.(ADR, RID, IMDG, IATA)				
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

- Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte por via fluvial

Transporte proibido (ADN) : Não

Não submetido ao ADN : Não

- Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH



OSCARO 5W30 C4

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data da redacção: 07/07/2020

Versão: 1.0

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Instruções de formação : Não usar para fim diferente daquele a que o produto está destinado.

Texto integral das frases H e EUH:

Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 4
Aquatic Chronic Not classified	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico Não classificado
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic Not classified	Pareceres de peritos
--------------------------------	----------------------

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.