

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : XTAR 5W30 ECO C2 C3
Código do produto : 51384
Descrição do produto : Não disponível.
Tipo do produto : Líquido.
Outros meios de identificação : Produto formulado com óleos de base e aditivos de alta qualidade.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Específico
Óleo do motor para veículos leves.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante, Distribuidor ou Importador : Moeve Commercial, S.A.U.
 Paseo de la Castellana 259 A
 28046 Madrid - España

Portugal :
 Moeve - Comercial Portuguesa, Lda.
 Avenida Columbano Bordalo Pinheiro, n.º 108 - 3.º andar
 1070-067, Lisboa

Correio electrónico : tuteladeproducto@moeveglobal.com / productstewardship@moeveglobal.com

Número de telefone : +351 217 217 600
 Fax: +351 217 217 870

Horas de funcionamento : De segunda a Sexta Feira , das 09:00 às 18:00

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Número de telefone : Portugal +35 1 800 250 250 (CIAV)
Horas de funcionamento : 24/7

Fornecedor/Fabricante, Distribuidor ou Importador

Número de telefone **Horas de funcionamento** : 24/7

Europe: English, Albanian, Bosnian, Bulgarian, Croatian, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Slovak, Spanish, Swedish, Turkish, Ukrainian.
 +44 1235 239670

Europe: English
 +44 1865 407333

Czech Republic: English, Czech
 +420 228 882 830

Denmark: English, Danish
 +45 8988 2286

Finland: English, Finnish
 +358 9 7479 0199

Turkey: English, Turkish
 (toll-free, Turkey only)
 0800 621 2139

Middle East/Africa: English,
 Arabic, French, Portuguese, Farsi
 +44 1235 239671

Africa/South Africa: English
 +27 21 300 2732

Americas: English, Spanish,
 French, Portuguese
 +1 215 207 0061

Americas: English
 +1 202 464 2554

United States: English, French,
 Spanish (toll-free, US only)

Asia-Pacific: English, Bengali,
 Cantonese, Indonesian, Hindi,
 Japanese, Korean, Malay,
 Mandarin, Sinhalese, Urdu,
 Tagalog, Thai, Vietnamese
 +65 3158 1074

Bangladesh: English, Bengali
 +65 3158 1200

China: English, Mandarin
 (toll-free, China only)
 400 120 6011

China (Mainland): English, Mandarin
 0532 8388 9090

India: English, Hindi
 (toll-free, India only)
 000 800 100 7479

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

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

France: English, French +33 1 72 11 00 03	+1 866 928 0789	India, Singapore: English, Hindi +65 3158 1198
Germany: English, German +49 89 220 61012	Mexico: English, Spanish +52 55 5004 8763	Indonesia: English, Indonesian (toll-free, Indonesia only) 007 803 011 0293
Germany: English, German (toll-free, Germany only) 0800 000 7801	Argentina: English, Spanish +54 11 5984 3690	Japan: English, Japanese (toll-free, Japan only) 0120 015 230
Greece: English, Greek +30 21 1198 3182	Brazil: Portuguese, Spanish, English +55 11 3197 5891	Korea: English, Korean +65 3158 1285
Italy: English, Italian (toll-free, Italy only) 800 699 792	Canada: English, French, (toll-free, Canada only) +1 800 579 7421	Malaysia: English, Malaysian +60 3 6207 4347
Netherlands: English, Dutch +31 10 713 8195	Chile: English, Spanish +56 2 2582 9336	Pakistan: English, Urdu +65 3158 1329
Norway: English, Norwegian +47 2103 4452	Colombia: English, Spanish +57 601 508 7337	Philippines: English, Tagalog +63 2 8231 2149
Poland: English, Polish +48 22 307 3690	Asia-Pacific: English +65 3165 2217	Sri Lanka: English, Sinhalese +65 3158 1195
Portugal: English, Portuguese +351 30880 4750	Australia: English (toll-free, Australia only) 1800 074 234	South Korea: English, Korean +82 2 3479 8401
Spain: English, Spanish +34 91 114 2520	Australia: English +61 2 8014 4558	Taiwan: English, Mandarin +886 2 8793 3212
Sweden: English, Swedish +46 8 566 42573	New Zealand: English (toll-free, New Zealand only) 0800 446 881	Thailand: English, Thai (toll-free, Thailand only) 001 800 120 666 751
	New Zealand: English +64 9 929 1483	Vietnam: English, Vietnamese +84 28 4458 2388

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.

Advertências de perigo : H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção : P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta : Não é aplicável.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : P501 - Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Elementos de etiquetagem suplementares : Não é aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação : A decomposição térmica pode ocorrer por aquecimento a mais de 90 °C (194 °F), produzindo CO, CO₂, óxidos fosfóricos, óxidos metálicos (s), sulfeto de hidrogénio.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Índice: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Não classificado.	-	[2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Índice: 649-467-00-8	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Índice: 649-467-00-8	≥10 - ≤25	Não classificado.	-	[2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119487077-29 CE: 265-158-7 CAS: 64742-55-8	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Índice: 649-468-00-3 REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Índice: 649-474-00-6	≤3	Não classificado.	-	[2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≤3	Não classificado.	-	[2]
fenol, dodecil-, sulfurizado, carbonatos, sais de cálcio, sobrebasificados	REACH #: 01-2119524004-56 CE: 272-234-3 CAS: 68784-26-9	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente	CE: 265-090-8 CAS: 64741-88-4 Índice: 649-454-00-7	≤3	Não classificado.	-	[2]
Fenol, derivados de (tetrapropenilo)	CAS: 74499-35-7	≤0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD ED HH 1, EUH380 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 ED ENV 1, EUH430 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 10	[1] [3] [4]

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutílenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- [3] Substância que suscite preocupações equivalentes - Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
- [4] Substância com propriedades cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Via inalatória** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- Ingestão** : Lave a boca com água. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Via inalatória** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Em caso de fogo, use pulverizador de água (névoa), espuma, pó químico seco ou CO₂.
- Meios de extinção inadequados** : NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar. Este material é nocivo para a vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Acções de protecção especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.
- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar respiradores autônomos (SCBA) e equipamentos completos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. Não tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.
- Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental

- : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Derramamento de pequenas proporções** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Absorver com produto inerte e eliminar o produto derramado num recipiente adequado para resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
- Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local.

6.4 Remissão para outras secções

- : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Evitar a libertação para o ambiente. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

Recomendações : Não disponível.

Soluções específicas para o sector industrial : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] A4. VLE-MP 8 horas: 5 mg/m ³ . Formulário: fração inalável.
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] A4. VLE-MP 8 horas: 5 mg/m ³ . Formulário: fração inalável.
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] A4. VLE-MP 8 horas: 5 mg/m ³ . Formulário: fração inalável.
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] A4. VLE-MP 8 horas: 5 mg/m ³ . Formulário: fração inalável.
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] A4. VLE-MP 8 horas: 5 mg/m ³ . Formulário: fração inalável.
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] A4. VLE-MP 8 horas: 5 mg/m ³ . Formulário: fração inalável.
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] A4. VLE-MP 8 horas: 5 mg/m ³ . Formulário: fração inalável.
destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] A4. VLE-MP 8 horas: 5 mg/m ³ . Formulário: fração inalável.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Procedimentos de monitorização recomendados : Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNEL/DMEL

Nome do Produto/Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

Resultado

DNEL - População geral - Longa duração - Via oral
0,74 mg/kg bw/dia
Efeitos: Sistémico

DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea
0,97 mg/kg bw/dia
Efeitos: Sistémico

DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória
1,19 mg/m³
Efeitos: Local

DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória
2,73 mg/m³
Efeitos: Sistémico

DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória
5,58 mg/m³
Efeitos: Local

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

DNEL - População geral - Longa duração - Via oral
0,74 mg/kg bw/dia
Efeitos: Sistémico

DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea
0,97 mg/kg bw/dia
Efeitos: Sistémico

DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória
1,19 mg/m³
Efeitos: Local

DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória
2,73 mg/m³
Efeitos: Sistémico

DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória
5,58 mg/m³
Efeitos: Local

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

DNEL - População geral - Longa duração - Via oral
0,74 mg/kg bw/dia
Efeitos: Sistémico

DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea
0,97 mg/kg bw/dia
Efeitos: Sistémico

DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória
1,19 mg/m³
Efeitos: Local

DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

2,73 mg/m³Efeitos: Sistémico**DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória**5,58 mg/m³Efeitos: Local

PNEC

Não disponível.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Medidas de protecção individual

Medidas de Higiene : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Protecção ocular/facial : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais. Recomendado: Devem ser usados óculos, máscara facial, ou outro tipo de protector total da face no caso de existir perigo de exposição directa a aerossóis ou salpicos, ou quando o produto é manuseado quente.

Protecção da pele

Protecção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão.

Protecção do corpo : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Recomendado: O pessoal deve utilizar vestuário Protetor.

Outra protecção da pele : Os calçados adequados e qualquer outra medida de protecção cutânea necessária devem ser escolhidos, dependendo da tarefa que é realizada e dos riscos envolvidos. Tais medidas devem ser aprovadas por um especialista antes de prosseguir para a manipulação
Recomendado: Calçado de protecção adequado.

Protecção respiratória : Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de protecção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização. Recomendado: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Controlo da exposição ambiental : As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Observação: As propriedades físicas e químicas são fornecidas apenas por questões de segurança, saúde e meio ambiente e podem não representar totalmente as especificações do produto. Entre em contato com o provedor para obter informações adicionais.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico : Líquido.
Cor : L3.5
Odor : Característico.
Limiar olfativo : Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação : <-30°C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : >210°C (>410°F)
Combustível: : Pode ser combustível a elevadas temperaturas.
Inflamabilidade : Pode queimar com exposição prolongada a chamas ou altas temperaturas.
Limite superior e inferior de explosividade : Não disponível.
Ponto de inflamação : Vaso aberto: 234°C (453,2°F)
Temperatura de autoignição : Não disponível.

Nome do Ingrediente	°C	°F	Método
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	>290	>554	
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	>290	>554	

Temperatura de decomposição : Não disponível.

pH : Não disponível.

Viscosidade : Dinâmica (temperatura ambiente): 5870 mPa·s
 Cinemática (temperatura ambiente): Não disponível.
 Cinemática (40°C): 67,22 mm²/s

Solubilidade(s) :

Meios	Resultado
água fria	Não solúvel
água quente	Não solúvel

Solubilidade em água (Temperatura Ambiente) : Não disponível.

Miscível com água :

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Não é aplicável.

Pressão de vapor : Não disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C			Pressão de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0,07501	<0,01	ASTM D 5191			
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0,07501	<0,01	ASTM D 5191			
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0,07501	<0,01	ASTM D 5191			
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0,07501	<0,01	ASTM D 5191			
destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente	<0,07501	<0,01	ASTM D 5191			
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	<0,07501	<0,01	ASTM D 5191			
bis(ditiofosfato) de zinco e bis[O, O-bis(2-etilhexilo)]	0	0		0	0	

Densidade relativa : 0,84854

Densidade : 0,8484 g/cm³ [15°C (59°F)]

Densidade de vapor : Não disponível.

Características das partículas : Não é aplicável.

9.2 Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química : O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar : Não há dados específicos.

10.5 Materiais incompatíveis : Não há dados específicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

Resultado

Rato - Via oral - DL50

>5000 mg/kg

Coelho - Via cutânea - DL50

>5000 mg/kg

Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas

5 mg/l [4 horas]

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas

3900 mg/m³ [4 horas]

Efeitos tóxicos: Comportamental - Tremor Pulmão, tórax ou respiração - dispneia Rim, ureter e bexiga - Volume de urina aumentado

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Estimativas da toxicidade aguda

N/A

Corrosão/irritação cutânea

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Corrosão/irritação respiratória

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não disponível.

Pele

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Respiratório

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Carcinogenicidade

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

Conclusão/Resumo

MI (mutagenicity index) less than 0.4 are not classified as carcinogenic according to CLP regulations (EC) 1272/2008

Toxicidade reprodutiva

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

Perigo de aspiração

Nome do Produto/Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

Resultado

PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações sobre vias de exposição prováveis

Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Via inalatória : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Via inalatória : Não há dados específicos.

Contacto com a pele : Não há dados específicos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Ingestão : Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo [Produto] : Não disponível.

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	-	-	Inerente, Inato , Essencial

12.3 Potencial de bioacumulação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	>7	-	Alta
fenol, dodecil-, sulfurizado, carbonatos, sais de cálcio, sobrebásificados	9,5	2,2 [Membrana semipermeável]	Baixa

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água

Não disponível.

Resultados da avaliação PMT e mPmM

Nome do Produto/ Ingrediente	PMT	P	M	T	vPvM	mP	vM
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Não	N/A	N/A	Não	N/A	N/A	N/A
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
fenol, dodecil-, sulfurizado, carbonatos, sais de cálcio, sobrebásificados	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Fenol, derivados de (tetrapropenilo)	N/A	N/A	N/A	Sim	N/A	N/A	N/A

Mobilidade : Não disponível.

Conclusão/Resumo : O produto não cumpre os critérios para ser considerado PMT ou mPmM.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Regulamento (CE) N° 1907/2006 [REACH]

Nome do Produto/ Ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Não	N/A	N/A	Não	N/A	N/A	N/A
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Não	N/A	N/A	Não	N/A	N/A	N/A
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Não	N/A	N/A	Não	N/A	N/A	N/A
fenol, dodecil-, sulfurizado, carbonatos, sais de cálcio, sobrebásificados	Não	N/A	Não	Não	Não	N/A	Não
Fenol, derivados de (tetrapropenilo)	N/A	N/A	N/A	Sim	N/A	N/A	N/A

Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/ Ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Não	N/A	N/A	Não	N/A	N/A	N/A
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
fenol, dodecil-, sulfurizado, carbonatos, sais de cálcio, sobrebásificados	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Fenol, derivados de (tetrapropenilo)	N/A	N/A	N/A	Sim	N/A	N/A	N/A

Conclusão/Resumo : O produto não satisfaz os critérios para ser considerado PBT ou mPmB.
Regulamento (CE) Nº 1272/2008
[CLP]

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

12.7 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação : A geração de resíduo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso : A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de resíduo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Precauções especiais : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU ou número de ID	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.

14.6 Precauções especiais para o utilizador : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Não disponível.

Observações : Não disponível.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

[Regulamento \(CE\) N° 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização](#)

[Anexo XIV](#)

Nenhum dos componentes está listado acima do limite relevante.

[Substâncias que suscitam elevada preocupação](#)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Propriedade intrínseca	Nome do Ingrediente	Estado	Número de referência	Data da revisão
Tóxico para a reprodução	phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof	Candidato	D(2021) 4569-DC	08/07/2021
Propriedades de disrupção endócrina para a saúde humana	phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof	Candidato	D(2021) 4569-DC	08/07/2021
Propriedades de disrupção endócrina para o meio ambiente	phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof	Candidato	D(2021) 4569-DC	08/07/2021

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Nome do Produto/Ingrediente	%	Designação [Utilização]
XTAR 5W30 ECO C2 C3	≥90	3

Rotulagem : Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE

Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Ar : Não listado

Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Água : Não listado

Precursores de explosivos : Não é aplicável.

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (UE 2024/590)

Não listado.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

Protocolo de Montreal

Não listado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado.

Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

Lista de existências

Austrália	: Não determinado.
Canadá	: Pelo menos um componente não está incluído na lista da DSL (Lista de Substâncias Domésticas)(Canadá), mas todos os componentes do género estão listados na NDSL (Lista de Substâncias Não Domésticas) (Canadá).
China	: Todos os componentes são listados ou isentos.
União Económica da Eurásia	: Inventário da Federação Russa: Todos os componentes são listados ou isentos.
Japão	: Inventário do Japão (CSCL): Não determinado. Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.
Nova Zelândia	: Todos os componentes são listados ou isentos.
Filipinas	: Não determinado.
República da Coreia	: Todos os componentes são listados ou isentos.
Taiwan	: Todos os componentes são listados ou isentos.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Todos os componentes estão ativos ou isentos.
Vietname	: Todos os componentes são listados ou isentos.

15.2 Avaliação da segurança química : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas	: ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre ATE = Toxicidade Aguda Estimada B = Bioacumulável BCF = Factor de Bioconcentração CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008] DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo DNEL = Nível Derivado sem Efeito EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso OMI = Organização Marítima Internacional M = móvel N/A = Não disponível P = Persistente PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico PMT = Persistente, móvel e tóxico PNEC = Concentração previsível sem efeito RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
------------------------------	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 16: Outras informações

RRN = REACH Número de Registro
 SGG = Grupo de Segregação
 T = Tóxico
 mB = Muito Bioacumulável
 vM = muito móvel
 mP = Muito Persistente
 mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
 vPvM = Muito persistente e muito móvel

[Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento \(CE\) N.º 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificação	Justificação
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
EUH380	Pode causar desregulação endócrina nos seres humanos.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
EUH430	Pode causar desregulação endócrina no ambiente.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1	PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 3	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3
Aquatic Chronic 4	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 4
Asp. Tox. 1	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
ED ENV 1	DESREGULADOR ENDÓCRINO PARA O AMBIENTE - Categoria 1
ED HH 1	DESREGULADOR ENDÓCRINO PARA A SAÚDE HUMANA - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Repr. 1B	TOXICIDADE REPRODUTIVA - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2

Outras informações : O óleo mineral contido pode ser descrito por um ou mais dos seguintes: EC No. 265-157-1, Registro No. 01-2119484627-25, Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogênio; EC No. 265-169-7, Registro No. 01-2119471299-27, Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; EC No. 265-158-7, Registro No. 01-2119487077-29, Destilados (petróleo), Parafínico Leve Tratado com Hidrogênio; EC No. 265-159-2, Registro No. 01-2119480132-48, Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente. EC No. 265-101-6, Registro No. 01-2119488707-21, Óleos residuais (petróleo), refinados com solvente.

Data de impressão : 03/10/2025

Data de lançamento/ Data da revisão : 03/10/2025

Versão : 2.01

Data da edição anterior : 14/07/2025

Observação ao Leitor:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51384

XTAR 5W30 ECO C2 C3

SECÇÃO 16: Outras informações

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas.

A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.