

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Código do produto : 52250
Nome do Produto : TRACTION PRO LS 5W30
Tipo do produto : Líquido.
Outros meios de identificação / Descrição : Não disponível.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Uso Específico**

Óleo para motor diesel de serviços pesados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante, : CEPSA Comercial Petróleo, S.A.U.
Distribuidor ou Torre CEPSA, Paseo de la Castellana 259 A
Importador 28046 Madrid - España

Portugal:
CEPSA Portuguesa Petróleos S.A.
Avenida Columbano Bordalo Pinheiro, n.º 108 - 3.º andar
1070-067, Lisboa

Correio electrónico : tuteladeproducto@cepsa.com / productstewardship@cepsa.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**Fornecedor/Fabricante, Distribuidor ou Importador**

Número de telefone :

+44 1865 407333 (Europe, English)	+44 1235 239670 (Europe, multiple Languages)
+34 91 114 2520 (Spain)	+33 1 72 11 00 03 (France)
+351 30880 4750 (Portugal)	+49 89 220 61012 (Germany)
0800 000 7801 (Germany)	+30 21 1198 3182 (Greece)
+46 8 566 42573 (Sweden)	+47 2103 4452 (Norway)
+45 8988 2286 (Denmark)	+358 9 7479 0199 (Finland)
+39 800 699 792 (Italy)	+48 22 307 3690 (Poland)
+31 10 713 8195 (Netherlands)	+420 228 882 830 (Czechoslovakia)
+90 212 375 5231 (Turkey)	
+1 866 928 0789, +1 215 207 0061	+1 202 464 2554 (United States and Canada)
+52 55 5004 8763 (Mexico)	+55 11 3197 5891 (Brazil)
	+56 2 2582 9336 (Chile)
+44 1235 239671 (Middle East/Africa)	+973 1619 8321 (Middle East/Bahrein)
+27 21 300 2732 (Africa/South Africa)	007 803 011 0293 (Asia East/South East)
+65 3158 1074 (Indonesia)	001 800 120 666 751 (Tailandia)
+63 2 8231 2149 (Philippines)	+60 3 6207 4347 (Malasia)
+86 512 8090 3042 (China and Taiwan)	+886 2 8793 3212 (Taiwan)
+86 532 8388 9090 (China Mainland)	+91 11 6641 1405 (India)
+65 3158 1329 (Pakistan)	+65 3158 1195 (Sri Lanka)
+65 3158 1285 (Korea)	+82 2 3479 8401 (South Korea)
+84 8 4458 2388 (Vietnam)	0120 015 230 (Japan)
+61 2 8014 4558 (Australia)	+64 9 929 1483 (New Zealand)

Horas de funcionamento : 24/7

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura**

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS] : Não classificado.

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

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 : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Recomendações de prudência

Geral : P103 - Ler o rótulo antes da utilização.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção : Não é aplicável.

Resposta : Não é aplicável.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem suplementares : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

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 tátil 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 : AVISO: Se este material sobreaquecer, especialmente na presença de água pode ser liberada sulfeto de hidrogénio, que pode causar rápida respiratória colapso, coma e morte, sem necessariamente receber qualquer odor de advertência.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas** : Mistura

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	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	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]
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	REACH #: 01-2119474878-16 CE: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Índice: 649-482-00-X	≤5	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	≤5	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	REACH #: 01-2119474889-13 CE: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Índice: 649-483-00-5	≤5	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
mistura de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9	REACH #: 01-0000015551-76 CE: 406-040-9 CAS: 125643-61-0 Índice: 607-530-00-7	≤5	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
bis(nonilfenil)amina	REACH #: 01-2119488911-28 CE: 253-249-4 CAS: 36878-20-3	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≤3	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	REACH #: 01-2119480132-48 CE: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Índice: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Índice: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados	REACH #: 01-2119487080-42	≤3	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30

cataliticamente	CE: 265-174-4 CAS: 64742-70-7 Índice: 649-477-00-2			
bis(ditiofosfato) de zinco, bis[O-(6-metilheptilo)] e bis[O-(sec-butilo)]	REACH #: 01-2119543726-33 CE: 298-577-9	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

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

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 polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, 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] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[5] Substância que suscite preocupações equivalentes

[6] Divulgação adicional devido à política da empresa

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. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.
Contacto com a pele	: Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
Ingestão	: Lave a boca com água. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
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	: Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.
--------------------------------	--

**TRACTION PRO LS 5W30**

Tratamentos específicos : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

Meios de extinção adequados : Utilizar substâncias químicas secas, CO₂, água de pulverização (névoa) ou espuma.

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.

Produtos de combustão perigosos : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de azoto

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Ações 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 equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

Medidas de combate a incêndios : Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção 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).

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. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

TRACTION PRO LS 5W30

- Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. 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: 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. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
- 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).
- 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

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/Protecção 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). VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30

óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente
óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente

Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).
VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).
VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).
VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).
VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).
VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável

Procedimentos de monitorização recomendados

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. 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 procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNELs/DMELs

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m³	Trabalhadores	Local
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m³	Trabalhadores	Local
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m³	Trabalhadores	Local
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico

TRACTION PRO LS 5W30

mistura de isómeros de 3-(3,5-di- terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/ kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m ³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,5 mg/kg	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	3,5 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,25 mg/kg	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	0,25 mg/kg	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	0,16 mg/ kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,22 mg/ kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,33 mg/ kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0,74 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,33 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	20 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via oral	50 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	50 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	875 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	1750 mg/ m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,006 mg/ cm ²	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via cutânea	1 mg/cm ²	Trabalhadores	Local
bis(nonilfenil)amina	DNEL	Curta duração Via cutânea	8,33 mg/ cm ²	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	0,25 mg/ kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	2,5 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/ kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/ kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m ³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/ kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via	0,97 mg/	Trabalhadores	Sistémico

TRACTION PRO LS 5W30

destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	DNEL	cutânea	kg bw/dia		
		Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m ³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m ³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m ³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória			

PNEC

Nome do Produto/Ingrediente	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
Mistura de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquila C7-9	Solo	3,16 mg/kg	-

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 proteção 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.
- Proteção 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: Óculos de segurança com protecções laterais.

Proteção da pele

- Proteção 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30

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: Usar vestuário de protecção. Usar luvas de protecção.
Outra protecção da pele	: O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto. 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: Usar protecção respiratória apropriada se houver risco de exceder o(s) limite(s) de exposição.
Controlo da exposição ambiental	: As emissões provindas 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

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico	: Líquido.
Cor	: Castanho.
Odor	: Não disponível.
Limiar olfativo	: Não disponível.
pH	: Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação	: -39°C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não disponível.
Ponto de inflamação	: Vaso aberto: >200°C
Taxa de evaporação	: Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não disponível.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade de vapor	: Não disponível.
Densidade	: 0,861 g/cm³ [15°C (59°F)]
Densidade relativa	: Não disponível.
Solubilidade(s)	: Não disponível.
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Não disponível.
Temperatura de autoignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade	: Cinemática (40°C): 0,725 cm²/s
Propriedades explosivas	: Não disponível.
Propriedades comburentes	: Não disponível.

9.2 Outras informações

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30**Solubilidade em água** : Não disponível.**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.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	>5,53 mg/l	4 horas
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	5 mg/l	4 horas
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	>5,53 mg/l	4 horas
mistura de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquila C7-9	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Rato	>2000 mg/kg	-
bis(nonilfenil)amina	DL50 Via oral	Rato	>2000 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Rato	>2000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	>5 mg/l	4 horas

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30

solvente	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Estimativas da toxicidade aguda**

N/A

Irritação/Corrosão**Conclusão/Resumo****Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Olhos** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Sensibilização**

Nome do Produto/ Ingrediente	Via de exposição	Espécies	Resultado
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	pele	Porquinho da Índia	Não sensibilizante
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	pele	Porquinho da Índia	Não sensibilizante

Conclusão/Resumo**Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Mutagenicidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Experiência	Resultado
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	OECD 473 473	Experiência: In vitro Sujeito: Mamífero - Animal	Negativo
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	OECD 473 473	Experiência: In vitro Sujeito: Mamífero - Animal	Negativo

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Carcinogenicidade****Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Toxicidade reprodutiva****Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Teratogenicidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	Negativo - Via cutânea	Rato	0 para 2000 mg/ kg	-
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	Negativo - Via cutânea	Rato	0 para 2000 mg/ kg	-

Conclusão/Resumo : 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

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30

Não disponível.

Perigo de aspiração

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente	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.
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 : 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.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30

Teratogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos no desenvolvimento : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações : Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio mistura de isómeros de 3- (3,5-di-terc-butil- 4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Agudo. NOEL >100 mg/l Água salgada	Algas	-
	Agudo. NOEL >100 mg/l Água salgada	Algas	72 horas
	Agudo. EC50 >3 mg/l	Algas	72 horas
	Agudo. EC50 >100 mg/l	Daphnia - Dafnia magna	24 horas
	Agudo. CL50 >74 mg/l	Peixe	96 horas
	Crónico NOEC ≤0,01 mg/l	Daphnia	21 dias
	Crónico NOEL 10 mg/l Água salgada	Daphnia	21 dias

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
bis(nonilfenil)amina	-	1 % - Não tão prontamente - 28 dias	-	-
bis(ditiofosfato) de zinco, bis [O-(6-metilheptilo)] e bis[O- (sec-butilo)]	-	1,5 % - Não tão prontamente - 28 dias	-	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	-	-	Inerente, Inato , Essencial
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	-	-	Inerente, Inato , Essencial
bis(nonilfenil)amina	-	-	Não tão prontamente
bis(ditiofosfato) de zinco, bis [O-(6-metilheptilo)] e bis[O- (sec-butilo)]	-	-	Não tão prontamente

12.3 Potencial de bioacumulação



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	2 para 6	<500	baixa
Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	2 para 6	<500	baixa
mistura de isómeros de 3- (3,5-di-terc-butil- 4-hidroxifenil)propionato de alquila C7-9	9,2	260	baixa
bis(nonilfenil)amina	3.64 para 7.02	1730	alta

12.4 Mobilidade no solo

**Coefficiente de Partição
Solo/Água (K_{oc})** : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

**12.6 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 : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de resíduo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC : 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.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

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

Outras regulamentações da UE

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30

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

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

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

Não listado.

Substâncias que podem ser usadas como precursores de drogas de acordo com os Regulamentos (CE) 273/2004 e 111/2005.

Nome do Ingrediente	Anexo	Estado
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 (Anexos A, B, C, E)

Não listado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

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	: Não determinado.
China	: Não determinado.
Europa	: Não determinado.
Japão	: Inventário do Japão (ENCS) (Substâncias Químicas Existentes e Novas): Não determinado. Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.
Nova Zelândia	: Não determinado.
Filipinas	: Não determinado.
República da Coreia	: Não determinado.
Taiwan	: Não determinado.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Não determinado.
Vietname	: Não determinado.

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

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 2

Data de lançamento: 18/05/2022

TRACTION PRO LS 5W30**SECÇÃO 16: Outras informações**

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

Abreviaturas e siglas

: ATE = Toxicidade Aguda Estimada
 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
 N/A = Não disponível
 PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
 PNEC = Concentração previsível sem efeito
 RRN = REACH Número de Registro
 SGG = Grupo de Segregação
 mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

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

Classificação	Justificação
Não classificado.	

Texto completo das declarações H abreviadas

H304 H315 H318 H411 H413	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
---	--

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 4, H413 Asp. Tox. 1, H304 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 4 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1 CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
---	---

Data de impressão : 18/05/2022

Data de lançamento/ Data da revisão : 18/05/2022

Versão : 2

Data da edição anterior : 17/02/2021

Observação ao Leitor:

A informação desta ficha de dados de segurança baseia-se nos conhecimentos atuais e bem como na legislação nacional e europeia em vigor, sendo que, por outro lado, somos alheios às condições de armazenamento e de manuseamento ou aplicação do produto após entrega do mesmo ao Cliente. O produto não deve utilizar-se para fins distintos dos que se especificam, sem que exista previamente uma instrução escrita para o seu manuseamento. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas ao cumprimento das exigências estabelecidas na legislação vigente. A informação contida nesta ficha de dados de segurança só significa uma descrição das exigências de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das suas propriedades.