



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**AKKOIL CERA PRO**

Versão 1.2      Data de emissão: 17-5-2018  
Data de revisão: 6-11-2020      Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 1 de 12  
Data de impressão: 27-05-2021

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

#### 1.1 Identificador do produto.

Forma do produto: Mistura

Nome comercial: Akkoil Cera PRO

Código do produto: Cera PRO

Tipo de produto: Lubrificantes

Grupo de produtos: produto comercial

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

Usos relevantes identificados - Anexo

##### 1.2.1. Usos relevantes identificados

Categoria de uso principal: uso industrial, uso profissional, uso pelo consumidor

Uso da substância / mistura: óleo do motor

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

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



**AKKOIL**  
LUBRICANTS & ADDITIVES  
[www.akkoil.com](http://www.akkoil.com)

**1.4 Número de telefone de emergência:** INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA. 915 620 420. Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250. Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana. Centro de informação antivenenos - Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa, Portugal - (+351) 213 303 271

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

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

Não classificado.

#### Efeitos adversos físico-químicos, à saúde humana e ao meio ambiente

Tanto quanto sabemos, este produto não apresenta nenhum risco particular, desde que seja manuseado de acordo com as boas práticas de higiene e segurança ocupacional.

#### 2.2 Elementos do rótulo.

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

Frases EUH: EUH210 - Ficha de dados de segurança disponível a pedido.

#### 2.3 Outros perigos.

Nenhuma informação adicional disponível.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º2015/830)

**AKKOIL CERA PRO**

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018

Data de revisão: 6-11-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 2 de 12

Data de impressão: 31-05-2021

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.**
**3.1 Substâncias.**

Não Aplicável.

**3.2 Misturas.**

Comentários: Óleos minerais altamente refinados e aditivos.

Nome químico	Identificador de produto	%	Classificação de acordo com Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogênio (Nota L)	(CAS-No.) 64742-54-7 (EC-No.) 265-157-1 (EC Index-No.) 649-467-00-8 (REACH-no) 01-2119484627-25	50 - 80	Asp. Tox. 1, H304
1-deceno, homopolímero, hidrogenado	(CAS-No.) 68037-01-4 (EC-No.) 500-183-1 (REACH-no) 01-2119486452-34	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (Nota L)	(CAS-No.) 64742-56-9 (EC-No.) 265-159-2 (EC Index-No.) 649-469-00-9 (REACH-no) 01-2119480132-48	0,1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (Nota L)	(CAS-No.) 64742-65-0 (EC-No.) 265-169-7 (REACH-no) 01-2119471299-27	0,1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Bis (nonilfenil) amina	(CAS-No.) 36878-20-3 (EC-No.) 253-249-4 (REACH-no) 01-2119488911-28	0,1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente	(CAS-No.) 64742-70-7 (EC-No.) 265-174-4 (REACH-no) 01-2119487080-42	0,1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304

Comentários: O óleo mineral altamente refinado contém &lt;3% (w / w) de extrato de DMSO, de acordo com IP346.

Nota L: A classificação como cancerígena não é necessária se puder ser demonstrado que a substância contém menos de 3% de extrato de DMSO, conforme medido por IP 346 'Determinação de aromáticos policíclicos em óleos de base lubrificantes não utilizados e frações de petróleo sem asfalto - extração de sulfóxido de dimetil método do índice de refração', Institute of Petroleum, London. Esta nota se aplica apenas a certas substâncias complexas derivadas de óleo na Parte 3.

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**
**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.**
**Primeiros socorros gerais**

Se não se sentir bem, consulte um médico (mostre o rótulo sempre que possível)

## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**AKKOIL CERA PRO**

Versão 1.2      Data de emissão: 17-5-2018  
Data de revisão: 6-11-2020      Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 3 de 12  
Data de impressão: 27-05-2021

### **Inalação**

Remova a pessoa para um local com ar fresco e mantenha-a confortável para respirar.

### **Contacto com a pele**

Lavar a pele abundantemente com água.

### **Contacto com os olhos**

Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca.

### **Ingestão**

Ligue para um centro de intoxicação ou um médico se não se sentir bem. Não induza o vômito.

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

#### **Síntomas e efeitos**

Nenhuma informação adicional disponível. Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições previstas de uso normal.

#### **Síntomas e efeitos - Em caso de ingestão.**

Pode resultar em aspiração para os pulmões, causando pneumonia química.

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

Tratamento sintomático.

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

### **5.1 Meios de extinção.**

#### **Meios de extinção adequados**

Spray de água. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

#### **Meios de extinção inadequados**

Não use jato de água forte.

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

#### **Risco de incêndio**

Combustível líquido

#### **Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio**

Vapores tóxicos podem ser libertados. A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

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

#### **Proteção durante o combate a incêndios**

Não tente agir sem o equipamento de proteção adequado. Aparelho de respiração autónomo. Roupa de proteção completa

## **SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.**

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

#### **Pessoal não treinado para emergências**

Procedimentos de emergência: Ventile a área de derramamento.

#### **Pessoal de intervenção**

Equipamento de proteção: Não tente agir sem o equipamento de proteção adequado.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º2015/830

**AKKOIL CERA PRO**

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018

Data de revisão: 6-11-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 4 de 12

Data de impressão: 31-05-2021

Para obter mais informações, consulte a seção 8: "Controles de exposição / proteção individual".

**6.2 Precauções a nível ambiental.**

Evitar a libertação para o meio ambiente.

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

**Métodos para limpeza**

Recolher o líquido derramado com material absorvente.

**Outra informação**

Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

**6.4 Remissão para outras secções.**

Para obter mais informações, consulte a seção 13.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.**

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro.**

**Cuidados para manuseio seguro**

Fornecer boa ventilação na área de processo para evitar a formação de vapor.

**Medidas de higiene**

Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho.

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

**Condições de armazenamento**

Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Mantenha em local fresco e bem ventilado, longe de aquecer.

**Temperatura de armazenamento**

0 - 40 ° C

**7.3. Uso (s) final (is) específico (s)**

Nenhuma informação adicional disponível

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.**

**8.1 Parâmetros de controle**

Akkoil Cera PRO	
UE - Limites de exposição ocupacional	
Limites / padrões de exposição para materiais que podem ser formados durante o manuseio deste produto. Quando névoas / aerossóis podem ocorrer, o seguinte é recomendado	5 mg / m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (fração inalável).

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**AKKOIL CERA PRO**

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018

Data de revisão: 6-11-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 5 de 12

Data de impressão: 27-05-2021

### Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)

UE - Limites de exposição ocupacional

IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>)

5 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controle de exposição

Controles de engenharia apropriados:

Garanta uma boa ventilação da estação de trabalho.

Materiais para roupas de proteção

Use roupas de proteção adequadas

Proteção das mãos

Luvas de proteção

Tipo	Material	Permeação	Thickness (mm)	Penetration	Standard
Luvas Reutilizáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	≥ 0.35		EN ISO 374

Proteção dos olhos

Óculos de proteção

Tipo	Uso	Características	Standard
Óculos de proteção	Gotícula	claro	EN 166

Proteção da pele e do corpo

Use roupas de proteção adequadas

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado

### Símbolo (s) de equipamento de proteção individual:

Controles de exposição ambiental:

Evitar a libertação para o meio ambiente.



## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

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

Estado físico: Líquido

Cor: Bege.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º 2015/830

**AKKOIL CERA PRO**

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018

Data de revisão: 6-11-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 6 de 12

Data de impressão: 31-05-2021

Odor: característica.

Limiar de odor: Sem dados disponíveis

pH: Sem dados disponíveis

Taxa de evaporação relativa (butilacetato = 1) : Sem dados disponíveis

Ponto de fusão: Não aplicável

Ponto de congelamento: -42 ° C - ASTM D5950 (ponto de fluidez)

Ponto de ebulição: Sem dados disponíveis

Ponto de inflamação: 236 ° C - ASTM D92 (COC)

Temperatura de autoignição: Sem dados disponíveis

temperatura de decomposição: Sem dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável

Pressão de vapor: Sem dados disponíveis

Densidade relativa do vapor a 20 ° C: Sem dados disponíveis

Densidade relativa: Sem dados disponíveis

Densidade: 0,856 kg / l (15 ° C) - ASTM D4052

Solubilidade: Água: Praticamente não miscível.

Coefficiente de partição n-octanol / água (Log Pow) : Sem dados disponíveis

Viscosidade, cinemática: 83,4 mm<sup>2</sup> / s (40 ° C) - ASTM D7279

Viscosidade, dinâmica: Sem dados disponíveis

Propriedades explosivas: Não apresenta nenhum risco particular de incêndio ou explosão.

Propriedades oxidantes: Sem dados disponíveis

Limites explosivos: Sem dados disponíveis

### 9.2 Outras informações de segurança:

Conteúdo de VOC: 0%

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

### 10.1 Reatividade.

O produto não reage nas condições normais de uso, armazenamento e transporte.

### 10.2 Estabilidade química.

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso. Reage violentamente com oxidantes (fortes).

### 10.4 Condições a evitar.

Nenhum nas condições de armazenamento e manuseio recomendadas (consulte a seção 7).

### 10.5 Materiais incompatíveis.

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se armazenado normalmente.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**AKKOIL CERA PRO**

Versão 1.2      Data de emissão: 17-5-2018  
Data de revisão: 6-11-2020      Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 7 de 12  
Data de impressão: 27-05-2021

### SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Toxicidade aguda (oral): Não classificado

Toxicidade aguda (dérmica): Não classificado

Toxicidade aguda (inalação): Não classificado

#### Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogênio (64742-54-7)

LD50 oral rato > 5000 mg / kg

DL50 dérmico coelho > 2000 mg / kg

LC50 Inalação - Rato > 5,53 mg / l / 4h

#### Bis (nonilfenil) amina (36878-20-3)

LD50 oral em ratos > 5000 mg / kg de peso corporal (método OECD 401)

LD50 dermal rato > 2.000 mg / kg de peso corporal (método OECD 402)

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LD50 oral rato > 5000 mg / kg de peso corporal

LD50 dermal rato > 2000 mg / kg

LC50 Inalação - Rato (Poeira / Névoa) > 5,2 mg / l / 4h

#### Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)

DL50 oral, rato > 5000 mg / kg

DL50 dérmico coelho > 5000 mg / kg

LC50 Inalação - Rato (Poeira / Névoa) 5,53 mg / l / 4h

Corrosão / irritação cutânea : Não classificado

Lesões oculares graves / irritação ocular: Não classificado

Sensibilização respiratória ou cutânea: Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado

Carcinogenicidade: Não classificado

Toxicidade reprodutiva: Não classificado

STOT-exposição única: Não classificado

Exposição repetida de STOT: Não classificado

#### 1- deceno, homopolímero, hidrogenado (68037-01-4)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) > 1000 mg / kg de peso corporal / dia

#### Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)

LOAEL (oral, rato, 90 dias) 125 mg / kg de peso corporal / dia

NOAEL (subcrônico, oral, animal / masculino, 90 dias) ≥ 2.000 mg / kg de peso corporal

NOAEL (subcrônico, oral, animal / fêmea, 90 dias) ≥ 2.000 mg / kg de peso corporal

Perigo de aspiração: Não classificado

#### Akkoil Cera PRO

Viscosidade, cinemática 83,4 mm<sup>2</sup> / s (40 ° C) - ASTM D7279

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º2015/830

**AKKOIL CERA PRO**

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018

Data de revisão: 6-11-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 8 de 12

Data de impressão: 31-05-2021

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.**

**12.1 Toxicidade.**

Ecologia - geral: O produto não é considerado prejudicial aos organismos aquáticos nem causador de danos a longo prazo efeitos no meio ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo): Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, a longo prazo (crônico): Não classificado

<b>Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio (64742-54-7)</b>	
Peixe LC50	> 100 mg / l (Pimephales promelas, 96h) (método OECD 203)
EC50 Daphnia	> 10.000 mg / l (Gammarus pulex, 48h) (método OECD 202)
EC50 Daphnia	> 10.000 mg / l (Daphnia magna, 48h) (método OECD 202)
NOEC (agudo)	≥ 100 mg / l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (método OECD 201)
Peixes crônicos NOEC	≥ 1000 mg / l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14 / 28d)
NOEC crustáceos crônicos	10 mg / l (Daphnia magna, 21d) (método OECD 211)

<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Peixe LC50	> 100 mg / l Brachydanio rerio (peixe-zebra)
EC50 Daphnia	> 100 mg / l (método OECD 202)
EC50 72h algas (1)	> 100 mg / l
NOEC crustáceos crônicos	≥ 10 mg / l
NOEC algas crônicas	≥ 10 mg / l

<b>1-deceno, homopolímero, hidrogenado (68037-01-4)</b>	
Peixe LC50	>100 mg/l
EC50 Daphnia	> 190 mg/l

**12.2 Persistência e degradabilidade.**

<b>Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogênio (64742-54-7)</b>	
Biodegradação	31% (28d) (método OECD 301F)

<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Biodegradação	1% (concentração de teste 20,1 mg / l)

<b>DDestilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)</b>	
Persistência e degradabilidade	Potencialmente biodegradável..

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**AKKOIL CERA PRO**

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018

Data de revisão: 6-11-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 9 de 12

Data de impressão: 27-05-2021

**12.3 Potencial de bioacumulação.**

<b>Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol / água (Log Pow)	> 3

**12.4 Mobilidade no solo.**

<b>Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)</b>	
Ecologia - solo	Insolúvel em água.

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

Componente	
Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)	Esta substância / mistura não atende aos critérios PBT do regulamento REACH, anexo XIII Esta substância / mistura não atende aos critérios mPmB do regulamento REACH, anexo XIII

**12.6 Outros efeitos adversos.**

Não há informação adicional.

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos.**

**Métodos de tratamento de resíduos**

Não deixe entrar em esgotos ou cursos de água. Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com instruções de classificação para colecionadores licenciados.

**Recomendações de descarte de produto / embalagem**

Descarte de maneira segura de acordo com os regulamentos locais / nacionais.

**Código da Lista Europeia de Resíduos (LoW)**

13 02 05 \* - óleos minerais não clorados para motores, engrenagens e lubrificantes

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.**

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1 Número ONU.**

Não se aplica.

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

Não se aplica.

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

Não se aplica.

**14.4 Grupo de embalagem.**

Não se aplica.

**14.5 Perigos para o ambiente.**

Não se aplica.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º 2015/830)

**AKKOIL CERA PRO**

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018

Data de revisão: 6-11-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 10 de 12

Data de impressão: 31-05-2021

Nenhuma informação suplementar disponível

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Transporte terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC.

Não se aplica.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

### 15.1 Regulamentações / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

#### 15.1.1. Regulamentos da UE

Não contém substâncias REACH com restrições do Anexo XVII

Não contém nenhuma substância na lista de candidatos REACH

Não contém substâncias REACH Anexo XIV

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre poluentes orgânicos persistentes

Teor de VOC: 0%

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

#### 15.2 Avaliação da segurança química.

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada

Para as seguintes substâncias desta mistura, foi realizada uma avaliação de segurança química Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**AKKOIL CERA PRO**

Versão 1.2    Data de emissão: 17-5-2018  
Data de revisão: 6-11-2020    Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 11 de 12  
Data de impressão: 27-05-2021

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Indicação de mudanças:

Secção	Item alterado	Mudar
2.2	Declarações EUH	Modificado
16	Abreviações e Acrónimos	Modificado

#### Abreviações e Acrónimos:

ADN	- Acordo europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores
ADR	- Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	- Estimativa de toxicidade aguda
BCF	- Fator de bioconcentração
CLP	- Regulamento de Classificação e Rotulagem de Embalagens; Regulamento (CE) No 1272/2008
DMEL	- Nível de efeito mínimo derivado
DNEL	- Nível derivado sem efeito
EC50	- Concentração efetiva média
IARC	- Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer
IATA	- Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	- Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais
LC50	- Concentração letal mediana
LD50	- Dose letal mediana
LOAEL	- Menor nível de efeito adverso observado
NOAEC	- Concentração de efeitos adversos sem observação
NOAEL	- Nível de efeito adverso não observado
NOEC	- Concentração de efeitos não observados
OECD	- Organização para Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	- Tóxico bioacumulativo persistente
PNEC	- Concentração previsível sem efeitos
REACH	- Regulamento de Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (CE) No 1907/2006
RID	- Regulamentos relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por ferrovia
vPvB	- Muito persistente e muito bioacumulativo
BLV	- Valor limite biológico
CAS-No.	- Número do Chemical Abstract Service
EC-No.	- número da Comunidade Europeia
EN	- Padrão Europeu
OEL	- Limite de exposição ocupacional
SDS	- Folha de Dados de Segurança
WGK	- Classe de perigo para a água

#### Texto completo das declarações H e EUH::

Aquatic Chronic 4	- Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico, Categoria 4
Asp. Tox. 1	- Perigo de aspiração, Categoria 1
H304	- Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H413	- Pode causar efeitos nocivos duradouros à vida aquática.
EUH210	- Ficha de dados de segurança disponível a pedido.



## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º2015/830)

**AKKOIL CERA PRO**

**Versão 1.2**      **Data de emissão: 17-5-2018**

**Data de revisão: 6-11-2020**      **Substitui a versão de: 16-1-2019**

**Página 12 de 12**

**Data de impressão: 31-05-2021**

---

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