



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura	Comma Prolife 5W30
Número de registo	-
Sinónimos	Nenhum.
Código de produto	PRO*L
Data de publicação	06-Dezembro-2018
Número da versão	22
Data de revisão	11-Junho-2020
Data de substituição	16-Março-2020

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

Utilizações identificadas	lubrificante para automóveis
Utilizações desaconselhadas	Nenhum conhecido.

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

	Manufactured by Moove Lubricants
Endereço	Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK
Número de telefone	+44 (0) 1474 564 311
Endereço	Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK
Número de telefone	+44 (0) 1474 564 311
Correio electrónico	technical@uk.moovelub.com

### 1.4. Número do telefone de emergência

Ásia-Pacífico	+ (1) 760 476 3960
China	+ (86) 4001 2001 74
Europa	+ (44) 8 08 189 0979
Médio Oriente/África	+ (1) 760 476 3959
Código de acesso	334498

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redação

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redação.

**Resumo dos perigos** Não classificado quanto aos perigos para a saúde. Contudo, a exposição profissional à mistura ou à(s) substância(s) pode provocar efeitos adversos para a saúde.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redação atual

Pictogramas de perigo	Nenhum.
Palavra-sinal	Nenhum.
Advertências de perigo	A mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### Recomendações de prudência

Prevenção	Não disponível.
Resposta	Não disponível.
Armazenagem	Não disponível.
Eliminação	Não disponível.

**Informação suplementar no rótulo** Nenhum.

**2.3. Outros perigos** Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
DISTILLATES (PETRÓLEO ), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] <b>Classificação:</b> Asp. Tox. 1;H304	50 - < 60	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-0042 / 01-2119484627-25-0068	649-467-00-8	L
Lubricating oil (Petróleo ) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based <b>Classificação:</b> Asp. Tox. 1;H304	3 - < 5	72623-87-1 276-738-4	-	649-483-00-5	L
Óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, à Base de Óleos Neutros Tratados com Hidrogénio <b>Classificação:</b> Asp. Tox. 1;H304	3 - < 5	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16	649-482-00-X	L
Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória	30 - < 40				

#### Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

M: Fator M

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

#### Comentários sobre a composição

O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### Informação geral

Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação** Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.

**Contacto com a pele** Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

**Contacto com os olhos** Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

**Ingestão** Enxaguar a boca. Consultar um médico se surgirem sintomas.

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

A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.

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

Tratar os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### Perigos gerais de incêndio

Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.

#### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção inadequados** Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

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

Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

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

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

**Procedimentos de combate a incêndios especiais**

Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.

**Métodos específicos**

Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

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

Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

**6.4. Remissão para outras secções**

Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar a exposição prolongada. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

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

Conservar no recipiente original bem fechado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

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

lubrificante para automóveis

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

**Valores-limite de exposição profissional**

**Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DISTILLATES (PETRÓLEO), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.

**Valores-limite biológicos**

Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados**

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

**Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)**

Não disponível.

**Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)**

Não disponível.

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados**

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral (habitualmente 10 mudanças de ar por hora). As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

## Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

<b>Informação geral</b>	O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.
<b>Proteção ocular/facial</b>	Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos).
<b>Proteção da pele</b>	
- <b>Proteção das mãos</b>	Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos.
- <b>Outras</b>	Usar vestuário de protecção adequado.
<b>Proteção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>Perigos térmicos</b>	Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

**Medidas de higiene** Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.

**Controlo da exposição ambiental** O gestor ambiental tem de ser informado de todas as fugas importantes.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

#### Aspeto

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Dourado Castanho
<b>Odor</b>	Ligeiro
<b>Limiar olfativo</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	> 200,0 °C (> 392,0 °F)
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não aplicável.

#### Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

<b>Limite de inflamabilidade - inferior (%)</b>	Não disponível.
<b>Limite de inflamabilidade - superior (%)</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade (água)</b>	Não disponível.
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	260 °C (500 °F) estimado
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	Não disponível.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não explosivo.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não comburentes.

### 9.2. Outras informações

<b>Viscosidade cinemática</b>	71 cSt (40 °C (104 °F))
-------------------------------	-------------------------

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<b>10.1. Reatividade</b>	O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
<b>10.2. Estabilidade química</b>	O material é estável em condições normais.
<b>10.3. Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

- 10.4. Condições a evitar** Contacto com materiais incompatíveis.
- 10.5. Materiais incompatíveis** Agentes fortemente comburentes.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Informação geral** A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.

### Informações sobre vias de exposição prováveis

- Inalação** A inalação prolongada pode ser nociva.
- Contacto com a pele** Não são de esperar efeitos adversos devido ao contacto com a pele.
- Contacto com os olhos** O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.
- Ingestão** Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de exposição profissional.

**Sintomas** A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Produto	Espécie	Resultados dos testes
Comma Prolife 5W30		
<b>Agudo</b>		
<b>Oral</b>		
DL50	Rato	4013 mg/kg

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
DISTILLATES (PETRÓLEO ), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Rato	> 2000 mg/kg
<b>Inalação</b>		
<i>Aerosol</i>		
CL50	Rato	> 5 mg/l, 4 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rato	> 5000 mg/kg

Lubricating oil (Petróleo ) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based (CAS 72623-87-1)

<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Coelho	> 2000 mg/kg, 24 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rato	> 2000 mg/kg

Óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, à Base de Óleos Neutros Tratados com Hidrogénio (CAS 72623-86-0)

<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Coelho	> 2000 mg/kg
<b>Oral</b>		
DL50	Rato	> 2000 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea** Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

**Lesões/irritações oculares graves** Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

**Sensibilização respiratória** Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

**Sensibilização cutânea** Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

**Mutagenicidade em células germinativas** Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

**Carcinogenicidade** Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

#### Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

DISTILLATES (PETRÓLEO ), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7) 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.

Lubricating oil (Petróleo ) C 20-C50, hydrotreated, neutral 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos. oil based (CAS 72623-87-1)

Óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, à Base de Óleos 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos. Neutros Tratados com Hidrogénio (CAS 72623-86-0)

<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.
<b>Perigo de aspiração</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.
<b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b>	Não existe informação disponível.
<b>Outras informações</b>	Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

<b>12.1. Toxicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo, não são preenchidos. Devido à falta parcial ou total de dados, a classificação como perigoso para o ambiente aquático, perigo a longo prazo, não é possível.
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura.
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>	Não existem dados.
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b>	Não disponível.
<b>Fator de bioconcentração (BCF)</b>	Não disponível.
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	Não existem dados.
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.
<b>12.6. Outros efeitos adversos</b>	Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos</b>	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).
<b>Embalagens contaminadas</b>	Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
<b>Métodos de eliminação/informação</b>	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado.
<b>Precauções especiais</b>	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### RID

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### ADN

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### IATA

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### IMDG

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC** Não estabelecido.

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

#### **Regulamentos da UE**

**Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, na última redação que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**

Não consta das listagens.

#### **Autorizações**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção**

Não consta das listagens.

#### **Restrições à utilização**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor**

DISTILLATES (PETRÓLEO ), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)

Lubricating oil (Petróleo ) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based (CAS 72623-87-1)

Óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, à Base de Óleos Neutros Tratados com Hidrogénio (CAS 72623-86-0)

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redação que lhe foi dada**

Lubricating oil (Petróleo ) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based (CAS 72623-87-1)

Óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, à Base de Óleos Neutros Tratados com Hidrogénio (CAS 72623-86-0)

DISTILLATES (PETRÓLEO ), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)

#### **Outros regulamentos da UE**

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redação**

Não consta das listagens.

#### **Outros regulamentos**

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP) e suas actualizações. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

#### **Regulamentos nacionais**

Seguir os regulamentos nacionais relativos à proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes cancerígenos e mutagénicos no trabalho, de acordo com a Diretiva 2004/37/CE.

### **15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

#### **Lista das abreviaturas**

Não disponível.

#### **Referências**

Não disponível.

**Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura**

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

**Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15**

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Informação sobre revisão**

Identificação do produto e da empresa: Nomes comerciais alternativos  
GHS: Classificação

**Informação sobre formação**

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

**Declaração de exoneração de responsabilidade**

A Moove Lubricants Ltd. não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis.