

**Nome do produto :** HYDRAULIC OIL SUPER 68 FG  
**Ref.Nr.:** BDS000836\_7\_20170629 (PT)

**Data de criação :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Revisão de :** BDS000836\_20151118

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

HYDRAULIC OIL SUPER 68 FG  
Granel

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

Lubrificantes

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

CRC Industries UK Ltd.  
Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)  
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

**Física:** não classificado  
Classificação com base em dados de ensaio.  
**Saúde:** não classificado  
Classificação com base em método de cálculo.  
**Ambiente :** não classificado  
Classificação com base em método de cálculo.

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

Nenhum.



Nome do produto : HYDRAULIC OIL SUPER 68 FG  
Ref.Nr.: BDS000836\_7\_20170629 (PT)

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0  
Revisão de : BDS000836\_20151118

### 2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável.

### 3.2. Misturas

Não contém componentes perigosos para a saúde e para o ambiente, consoante as directrizes EU vigentes.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Contacto ocular :</b>	Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante vários minutos Se a irritação persistir, consultar um médico
<b>Contacto cutâneo :</b>	Lavar com água e sabão. Se a irritação persistir, consultar um médico
<b>Inalação :</b>	Ar fresco, manter o calor e em repouso. Em caso de efeitos adversos, consultar um médico
<b>Ingestão :</b>	Não induzir vômito se ingerido Consultar um médico

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

<b>Inalação :</b>	Prevê-se baixa toxicidade sob as condições normais de uso
<b>Ingestão :</b>	Prevê-se baixa toxicidade sob as condições normais de uso
<b>Contacto cutâneo :</b>	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor
<b>Contacto ocular :</b>	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor

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

<b>Conselho geral :</b>	Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível) Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.
-------------------------	---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó



2 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Nome do produto :** HYDRAULIC OIL SUPER 68 FG  
**Ref.Nr.:** BDS000836\_7\_20170629 (PT)

**Data de criação :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Revisão de :** BDS000836\_20151118

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Forma produtos de decomposição perigosos  
CO, CO2.

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

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)  
Em caso de incêndio, não respirar os fumos

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

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

Cortar todas as fontes de inflamação  
Proporcionar uma ventilação adequada  
Usar vestuário de protecção e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água  
Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes

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

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar somente em locais bem ventilados  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Lavar bem depois de usar  
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

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

Conservar em local fresco, seco e bem ventilado  
Conservar fora do alcance das crianças.

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



3 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : HYDRAULIC OIL SUPER 68 FG      Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS000836\_7\_20170629 (PT)      Revisão de : BDS000836\_20151118

Lubrificantes

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição :

Não há informações disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

<b>Procedimentos de controlo :</b>	Proporcionar uma ventilação adequada
<b>Protecção pessoal :</b>	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. É boa prática usar luvas e ter uma ventilação adequada sempre que se utiliza o produto. Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial.
<b>respiratória :</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Recomendada protecção respiratória:	Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (A)
<b>cutânea e mãos :</b>	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Luvas recomendadas:	Nitrilo
<b>olhos :</b>	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

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

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido.
<b>cor :</b>	Incolor.
<b>odor :</b>	Odor característico.
<b>pH :</b>	Não aplicável.
<b>Ponto/intervalo de ebulição :</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamabilidade :</b>	260 °C
<b>Velocidade da evaporação :</b>	Não aplicável.
<b>Limites de explosão : limite superior :</b>	Não disponível.
<b>limite inferior :</b>	Não disponível.
<b>Pressão de valor :</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa :</b>	0.84 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Hidro-solubilidade :</b>	Insolúvel na água
<b>Auto-inflamabilidade :</b>	> 200 °C
<b>Viscosidade :</b>	68 cSt @ 40°C

Nome do produto : HYDRAULIC OIL SUPER 68 FG  
Ref.Nr.: BDS000836\_7\_20170629 (PT)

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0  
Revisão de : BDS000836\_20151118

## 9.2. Outras informações

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

## 10.2. Estabilidade química

Estável

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

## 10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

## 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Corrosão/irritação cutânea:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Carcinogenicidade:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Efeitos tóxicos na reprodução:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição única:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Nome do produto : HYDRAULIC OIL SUPER 68 FG  
Ref.Nr.: BDS000836\_7\_20170629 (PT)

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0  
Revisão de : BDS000836\_20151118

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

com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Perigo de aspiração:

com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

#### Informações sobre vias de exposição prováveis:

Inalação :

Prevê-se baixa toxicidade sob as condições normais de uso

Ingestão :

Prevê-se baixa toxicidade sob as condições normais de uso

Contacto cutâneo :

Pode causar irritação.

Contacto ocular :

Pode causar irritação.

#### Dados toxicológicos :

Não há informações disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

não classificado

#### Dados ecotoxicológicos:

Não há informações disponíveis

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados experimentais disponíveis

### 12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados experimentais disponíveis



6 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : HYDRAULIC OIL SUPER 68 FG  
Ref.Nr.: BDS000836\_7\_20170629 (PT)

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0  
Revisão de : BDS000836\_20151118

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

produto : Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução.  
Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.

Embalagem poluente : A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

Número-UN : Não está classificado como perigoso para o transporte

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: não aplicável

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

Classe: não aplicável  
ADR/RID - Código de classificação: não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não  
IMDG - Poluente marinho: No  
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID - Código túnel: não aplicável  
IMDG - Ems: não aplicável  
IATA/ICAO - PAX: não aplicável  
IATA/ICAO - CAO: não aplicável

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



7 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

<b>Nome do produto :</b>	HYDRAULIC OIL SUPER 68 FG	<b>Data de criação :</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000836_7_20170629 (PT)	<b>Revisão de :</b>	BDS000836_20151118

Não aplicável.

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

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

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.  
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)

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

Não há informações disponíveis

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

REVISÕES EM CAPÍTULO : 8.2. Controlo da exposição  
acronyms and synonyms: TWA = Limite de exposição a médio prazo  
STEL = Limite de exposição a curto prazo  
COV:  
PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico  
vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.