



# Ficha de Dados de Segurança

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da Revisão 27-jul-2020

Número da Revisão 4

## Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

**Código do Produto** W30869  
*Nome do Produto* SWEPCO 714 Heavy Duty TO-4/C4 Hydraulic Transmission Fluid

Alternate Product Names: SWEPCO 414 Heavy Duty TO-4/C4 Transmission Fluid; SWEPCO 714 Hydraulic Transmission Fluid

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

**Utilização recomendada** Lubrificante

**Utilizações desaconselhadas** Qualquer uso que não é mencionado no rótulo do produto

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

<u>Importador</u>	<u>Fabricante</u>	<u>Fornecedor</u>
NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Belgium Office: 011-323-312-3141  
US Office: +01-817-332-2336

Telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008

Europa 112

## Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 3 - (H412)

### 2.2. Elementos do rótulo

**Identificador do Produto**  
SWEPCO 714 Heavy Duty TO-4/C4 Hydraulic Transmission Fluid

### Advertências de perigo

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

### 2.3. Outros perigos

2.431% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.  
1.221 % da mistura consiste em componente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático  
Não existe informação disponível.

### Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.1 Substâncias

Nome Químico	Nº CE	Nº CAS	Peso%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	90 - 100%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	265-169-7	64742-65-0	90 - 100%	Carc. 1B (H350)	05-2115856083-47-000
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	276-737-9	72623-86-0	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Nenhum necessário
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	265-156-6	64742-53-6	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Nenhum necessário

#### Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

### Secção 4: PRIMEIROS SOCORROS

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

<b>Inalação</b>	Mudar para o ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, administrar oxigénio. Se não estiver a respirar, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água. Se a irritação persistir, contacte um médico.
<b>Contacto com os Olhos</b>	Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
<b>Ingestão</b>	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.

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

<b>Sintomas</b>	Não existe informação disponível.
-----------------	-----------------------------------

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

<b>Notas ao Médico</b>	Tratar os sintomas.
------------------------	---------------------

### Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios Adequados de Extinção

Espuma. Pó químico seco ou CO<sub>2</sub>. Arrefeça os recipientes com muita água até depois do incêndio estar extinto.

##### Meios Inadequados de extinção

Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

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

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

**Produtos de Combustão Perigosos**

Sulfureto de hidrogénio (H<sub>2</sub>S), pode ser produzido acima de 250 °F (121 °C). Os produtos da decomposição e combustão podem ser tóxicos.

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

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de protecção. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

**Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Precauții Personale**

Assegurar uma ventilação adequada.

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

Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evitar que o produto entre na rede de esgotos. Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento.

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

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Use material absorvente inerte para confinar e absorver derrames.

**Métodos de limpeza**

Tome-se mecanicamente e recolher em recipiente adequado para eliminação.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

**Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Manuseamento**

Assegurar uma ventilação adequada.

**Considerações Gerais em Matéria de Higiene**

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

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

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

**Materiais Incompatíveis**

Agentes comburentes fortes.

**7.3. Utilizações finais específicas****Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL****8.1. Parâmetros de controlo****Limites de exposição**

Se existem limites de exposição estabelecidos para todos os componentes deste produto, elas serão listadas abaixo. Lembre-se, contudo, que estes níveis de exposição são para concentrações puras destes ingredientes:

**Nível Derivado de Exposição sem**

Não existe informação disponível.

**Efeitos (DNEL)**

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos Técnicos** Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

**Equipamento de Proteção Individual**

**Proteção Ocular/Facial** Oculos de segurança bem ajustados.  
**Proteção da Pele** Vestuário de manga comprida.

**Controlo da exposição ambiental** Não existe informação disponível.

**Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Estado Físico** Não existe informação disponível  
**Cor** Vermelho  
**Odor** Não existe informação disponível  
**Limiar olfativo** Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>pH</b>	Não existe informação disponível	
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	Não existe informação disponível	
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	293 °C	
<b>Ponto de Inflamação</b>	> 179 °C	
<b>Taxa de Evaporação</b>	Não existe informação disponível	
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não existe informação disponível	
<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>		
<b>Limite superior de inflamabilidade:</b>	7.0	
<b>Limite inferior de inflamabilidade:</b>	0.9	
<b>Pressão de vapor</b>	Não existe informação disponível	
<b>Densidade de Vapor</b>	> 5	
<b>Densidade relativa</b>	0.9	
<b>Solubilidade em água</b>	Não existe informação disponível	
<b>Solubilidade noutros solventes</b>	Não existe informação disponível	
<b>Coefficiente de partição</b>	Não existe informação disponível	
<b>Temperatura de Autoignição</b>	260 °C	
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não existe informação disponível	
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não existe informação disponível	
<b>Viscosidade dinâmica</b>	Não existe informação disponível	
<b>Propriedades explosivas</b>	Não existe informação disponível	
<b>Propriedades comburentes</b>	Não existe informação disponível	

**9.2. Outras informações**

**Ponto de Amolecimento** Não existe informação disponível  
**Greutate moleculară** Não existe informação disponível  
**Compostos Voláteis, % Vol** Sem dados disponíveis  
**Densidade** Não existe informação disponível  
**Densidade Aparente** Não existe informação disponível

**Secção 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE****10.1. Reatividade**

Sem dados disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais. Não ocorre polimerização perigosa.

Dados de explosividade

Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas      Nenhum.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

**Possibilidade de Reacções Perigosas**

Nenhuma em condições de processamento normal.

**10.4. Condições a evitar**

Calor, chamas e faíscas.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes comburentes fortes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Hidrocarbonetos. Monóxido de carbono. Acima de 121 °C (250 °F) pode ser produzido Sulfito de Hidrogéneo (H<sub>2</sub>S).

## Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade Aguda**

**Informações sobre o Produto**

O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações conhecidas ou fornecidas.

<b>Inalação</b>	Sem dados disponíveis.
<b>Contacto com os Olhos</b>	Sem dados disponíveis.
<b>Contacto com a pele</b>	Sem dados disponíveis.
<b>Ingestão</b>	Sem dados disponíveis.

**Toxicidade aguda desconhecida**

186.251% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

186.001 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via oral desconhecida.

186.001% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via cutânea desconhecida.

186.251% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (gases).

186.251% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (vapor).

186.251% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (poeiras/névoas).

**Corrosão/irritação cutânea**      Não existe informação disponível.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**      Não existe informação disponível.

**Sensibilização**      Não existe informação disponível.

**Efeitos Mutagénicos**      Não existe informação disponível.

**Efeitos cancerígenos**      Não existe informação disponível.

Nome Químico	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	Carc. 1B
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	Carc. 1B
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	Carc. 1B

<b>Efeitos na Reprodução</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - exposição única</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - exposição repetida</b>	Não existe informação disponível.
<b>Perigo de aspiração</b>	Não existe informação disponível.

## Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

Toxicidade em Ambiente Aquático Desconhecida 1.221 % da mistura consiste em componente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe de água doce	Pulga de água
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

### 12.6. Outros efeitos adversos

## Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado** Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

**Embalagem Contaminada** Os recipientes vazios devem ser enviados para o local de reciclagem, valorização, ou eliminação de resíduos.

## Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### IMDG/IMO

14.1 N.º ONU

NÃO REGULAMENTADO

<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Clasã de Pericol</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Poluente Marinho</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Nenhum
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC</b>	Não existe informação disponível

**RID**

<b>14.1 N.º ONU</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Clasã de Pericol</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Nenhum

**ADR**

<b>14.1 N.º ONU</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Clasã de Pericol</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Nenhum

**IATA**

<b>14.1 N.º ONU</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Clasã de Pericol</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Nenhum

## Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

**União Europeia**

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

**Autorizações e/ou restrições de utilização:**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)  
Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Poluentes Orgânicos Persistentes**

Não aplicável

**Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)**

Não aplicável

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não existe informação disponível

## Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

**Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H350 - Pode provocar cancro

**Legenda Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (time-weighted average)
STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limita de Expunere pe Termen Scurt)
Máximo	Valor limite máximo
*	Designação cutânea

**Procedimento de classificação**

Método de cálculo

**Preparado Por**

Departamento de cumprimento do regumamento

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**A informação fornecida nesta SDS está correta de acordo com o melhor do nosso conhecimento, informação e crença à data de sua publicação. A informação dada é concebido apenas como um guia para o manuseamento, uso, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e deposição e não para ser considerada como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e pode não ser válida para o mesmo material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, salvo se especificado no texto**

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**