



# 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 29-jul-2020

Número da Revisão 7

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

### 1.1. Identificador do produto

**Código do Produto** W30052  
**Nome do Produto** SWEPCO 313 TC-W3 Two-Cycle Oil

### 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

<b>Importador</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Fornecedor</b>
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

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Elementos do rótulo

**Identificador do Produto**  
SWEPCO 313 TC-W3 Two-Cycle Oil

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS]



**Palavra-Sinal**  
Atenção

**Advertências de perigo**

H305 - Pode ser nocivo por ingestão e entrada nas vias respiratórias

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

**Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)**

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P331 - NÃO provocar o vômito

P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar

**2.3. Outros perigos**

11.8% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

11.8 % 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 naphthenic	265-155-0	64742-52-5	40 - 50%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	40 - 50%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	265-198-5	64742-94-5	10 - 20%	Asp. Tox. 1 (H304)	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.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabão e muita água, removendo toda a roupa e o calçado contaminados.
<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**

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Evitar que o produto entre na rede de esgotos.

**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. Faça barreiras de contenção longe da origem do derrame líquido para este ser posteriormente encaminhado.

**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**

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter fora do alcance das crianças.

**Materiais Incompatíveis**

Agentes comburentes fortes.

**7.3. Utilizações finais específicas**

## Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

<b>Limites de exposição</b>	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:
<b>Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)</b>	Não existe informação disponível.
<b>Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)</b>	Não existe informação disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

<b>Controlos Técnicos</b>	Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.
<b>Equipamento de Proteção Individual</b>	
<b>Proteção Ocular/Facial</b>	Oculos de segurança bem ajustados.
<b>Proteção da Pele</b>	Vestuário de manga comprida.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	Não existe informação disponível.

## Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

<b>Estado Físico</b>	Não existe informação disponível
<b>Cor</b>	Azul
<b>Odor</b>	Não existe informação disponível
<b>Limiar olfativo</b>	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>	149 °C	
<b>Ponto de Inflamação</b>	74 °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>	6.0	
<b>Limite inferior de inflamabilidade:</b>	1.0	
<b>Pressão de vapor</b>	Não existe informação disponível	
<b>Densidade de Vapor</b>	> 3	
<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>	220 °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

<b>Ponto de Amolecimento</b>	Não existe informação disponível
<b>Greutate moleculară</b>	Não existe informação disponível
<b>Compostos Voláteis, % Vol</b>	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.

**Inalação** Sem dados disponíveis.  
**Contacto com os Olhos** Sem dados disponíveis.  
**Contacto com a pele** Sem dados disponíveis.  
**Ingestão** Sem dados disponíveis.

**Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS**

**ATEmix (oral)** 5,000.00  
**ATEmix (cutânea)** 2,000.00

#### **Toxicidade aguda desconhecida**

100% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.  
 83.3 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via oral desconhecida.  
 83.3% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via cutânea desconhecida.  
 100% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (gases).  
 100% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (vapor).  
 100% 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 Mutagênicos** Não existe informação disponível.

**Efeitos cancerígenos** Não existe informação disponível.

Nome Químico	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	Carc. 1B
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B

**Efeitos na Reprodução** Não existe informação disponível.

**STOT - exposição única** Não existe informação disponível.

**STOT - exposição repetida** Não existe informação disponível.

**Perigo de aspiração** Não existe informação disponível.

## Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

Toxicidade em Ambiente Aquático Desconhecida 11.8 % 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 naphthenic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	2.5: 72 h Skeletonema costatum mg/L EC50	1740: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 2.34: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 41: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	0.95: 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.

Nome Químico	Coefficiente de partição
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	2.9 - 6.1

### 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

<b>Resíduos de desperdícios/produto não utilizado</b>	Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.
<b>Embalagem Contaminada</b>	Os recipientes vazios devem ser enviados para o local de reciclagem, valorização, ou eliminação de resíduos.
<b>Outras Informações</b>	De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

## Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### IMDG/IMO

<b>14.1 N.º ONU</b>	UN1268
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Petroleum distillates, n.o.s.
<b>14.3 Classe de Pericol</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN1268, Petroleum distillates, n.o.s.,3,PG III
<b>14.5 Poluente Marinho</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Nenhum
<b>EmS No.</b>	F-E, S-E
<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>	UN1268
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Classe de Pericol</b>	3
<b>Rótulos ADR/RID</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN1268 Destilados de Petróleo, n.o.s., 3, III, RID
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Nenhum
<b>Código de classificação</b>	F1

### ADR

<b>14.1 N.º ONU</b>	UN1268
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Destilados de petróleo, n.s.a
<b>14.3 Classe de Pericol</b>	3
<b>Rótulos ADR/RID</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN1268 Destilados de Petróleo, n.o.s., 3, III, ADR
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Nenhum
<b>Código de classificação</b>	F1

### IATA

<b>14.1 N.º ONU</b>	UN1268
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Petroleum products, n.o.s.
<b>14.3 Classe de Pericol</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III

<b>Descrição</b>	UN1268, Petroleum products, n.o.s., 3, PG III
<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**

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

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 (Limită 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**