



# 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** W30908A  
**Nome do Produto** SWEPCO 808 Penetrating Oil (Aerosol)

### 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

<b>Toxicidade por aspiração</b>	Categoria 1 - (H304)
<b>Aerossóis</b>	Categoria 2 - (H223)

### 2.2. Elementos do rótulo

**Identificador do Produto**  
SWEPCO 808 Penetrating Oil (Aerosol)

Contém Petroleum distillates, hydrotreated light



**Palavra-Sinal**  
Perigo

**Advertências de perigo**

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

H223 - Aerossol inflamável

H229 - Recipiente sob pressão: pode rebentar por aquecimento

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

P410 + P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

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

P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização

**2.3. Outros perigos**

0.7525% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

14.7525 % 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, solvent-refined heavy paraffinic	265-090-8	64741-88-4	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Nenhum necessário
sec-Butyl alcohol	201-158-5	78-92-2	0 - 10%	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	Nenhum necessário
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	265-155-0	64742-52-5	50 - 60%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Petroleum distillates, hydrotreated light	265-149-8	64742-47-8	20 - 30%	Asp. Tox. 1 (H304)	Nenhum necessário
Petroleum distillates, hydrotreated light paraffinic	265-158-7	64742-55-8	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Nenhum necessário
Graphite	231-955-3	7782-42-5	0 - 10%	Sem dados disponíveis	Nenhum necessário
Petroleum gases, liquified, sweetened	270-705-8	68476-86-8	10 - 20%	Muta. 1B (H340) Carc. 1A (H350) Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	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****Inalação**

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.

**Contacto com a pele**

Lavar imediatamente com sabão e muita água, removendo toda a roupa e o calçado contaminados.

**Ingestão**

Não induzir o vômito sem aconselhamento médico. Consultar um médico. Se ocorrer

vómito, manter a cabeça abaixo dos ombros para evitar a sua aspiração.

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

**Sintomas** Não existe informação disponível.

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

**Notas ao Médico** Tratar os sintomas.

## **Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

### **5.1. Meios de extinção**

#### **Meios Adequados de Extinção**

Água pulverizada ou névoa de água. Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. 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**

Conteúdo sob pressão. Não furar, esmagar ou icinerar as latas. Não introduzir alfinetes ou qualquer outro objeto afiado na abertura do topo da lata. Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não respirar os vapores ou nevoeiros. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

**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**

Armazenar os contentores abaixo de 49° C (120° F). Manter fora do alcance das crianças. Armazenar num lugar fresco/bem ventilado.

**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:

Nome Químico	EU OEL	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
sec-Butyl alcohol 78-92-2		TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 462 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 100 ppm VLA-ED: 308 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	-
Graphite 7782-42-5			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED (dust)	-
Nome Químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
sec-Butyl alcohol 78-92-2	-	TWA: 100 ppm	-	TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 230 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm Skin	Ceiling: 150 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 50 ppm Skin
Graphite 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
sec-Butyl alcohol 78-92-2	STEL: 200 ppm STEL; 600 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 50 ppm MAK; 150 mg/m <sup>3</sup> MAK	STEL: 200 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 450 mg/m <sup>3</sup> NDS: 300 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 450 mg/m <sup>3</sup>
Graphite 7782-42-5	MAK: 6 mg/m <sup>3</sup> MAK (respirable fraction, fibrous dust)	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	NDS: 4.0 mg/m <sup>3</sup> NDS: 6.0 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)** Não existe informação disponível.

**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 Protecção Individual**

**Protecção Ocular/Facial**  
**Protecção da Pele**

Oculos de segurança bem ajustados.  
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	Aerossol
Cor	cinzento escuro
Odor	Não existe informação disponível
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
pH	Não existe informação disponível	
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não existe informação disponível	
Ponto/intervalo de ebulição	Não existe informação disponível	
Ponto de Inflamação	-60 °C	
Taxa de Evaporação	Não existe informação disponível	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível	
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite superior de inflamabilidade:	6.0	
Limite inferior de inflamabilidade:	1.0	
Pressão de vapor	Não existe informação disponível	
Densidade de Vapor	> 1	
Densidade relativa	Não existe informação disponível	
Solubilidade em água	Não existe informação disponível	
Solubilidade noutros solventes	Não existe informação disponível	
Coefficiente de partição	Não existe informação disponível	
Temperatura de Autoignição	226 °C	
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível	
Viscosidade cinemática	Não existe informação disponível	
Viscosidade dinâmica	Não existe informação disponível	
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível	
Propriedades comburentes	Não existe informação disponível	

### 9.2. Outras informações

Ponto de Amolecimento	Não existe informação disponível
Greutate molecularã	Não existe informação disponível
Compostos Voláteis, % Vol	Não existe informação disponível
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 (H2S).

### **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.

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

<b>ATEmix (oral)</b>	5,091.00
<b>ATEmix (cutânea)</b>	2,109.00

##### **Toxicidade aguda desconhecida**

100% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

75.92 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via oral desconhecida.

75.06% 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).

99.14% 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.

<b>Nome Químico</b>	<b>EU Carc*</b>
Petroleum distillates, solvent-refined heavy paraffinic	Carc. 1B
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	Carc. 1B
Petroleum distillates, hydrotreated light paraffinic	Carc. 1B
Petroleum gases, liquified, sweetened	Carc. 1A

**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 14.7525 % 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, solvent-refined heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
sec-Butyl alcohol	-	3380 - 3990: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	1859 - 7143: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 3750: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Petroleum distillates, hydrotreated light	-	2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
Petroleum distillates, hydrotreated light paraffinic	-	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.

Nome Químico	Coefficiente de partição
sec-Butyl alcohol	0.6
Petroleum gases, liquified, sweetened	<=2.8

### 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** Dispor 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

UN1950

14.2 Designação oficial de

Aerosols

transporte	
14.3 Classe de Pericol	2
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950, Aerosols,2
14.5 Poluente Marinho	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
EmS No.	F-D, S-U
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não existe informação disponível

**RID**

14.1 N.º ONU	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classe de Pericol	2
Rótulos ADR/RID	2
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950 Aerosols,2, RID
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
Código de classificação	5A

**ADR**

14.1 N.º ONU	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte	Aerosóis
14.3 Classe de Pericol	2
Rótulos ADR/RID	2
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950 Aerosols,2, ADR
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
Código de classificação	5A

**IATA**

14.1 N.º ONU	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte	Aerosols, flammable
14.3 Classe de Pericol	2.1
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	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  
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias  
H340 - Pode provocar anomalias genéticas  
H220 - Gás extremamente inflamável  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens  
H226 - Líquido e vapor inflamáveis

#### **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**