



Ficha de dados de segurança

Preparado de acordo com EUA 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910,1200)

Data de revisão 20 mar
2020

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto

Nome do produto SWEPCO 308 Premium Plus óleo do motor

Outros meios de identificação

Código do produto W30056
Sinônimos Nenhum

Uso recomendado do produto químico e restrições ao uso

Uso recomendado Lubrificante
Usos aconselhados contra Qualquer uso não-rótulo

Detalhes do fornecedor da

segurança	folha de dados
Corporação petrolífera do sudoeste 534 North Main St Fort Worth, TX 76106 E.U.A. Telefone: 1-800-877-9372 Web: www.swepcousa.com	Southwestern Petroleum Canada Ltd 87 West Drive Brampton, ON L6T 2J6 E.U.A. Telefone: 905-457-0511 Web: www.swepcousa.com

Número de telefone de emergência

CHEMTREC 1-800-424-9300 nos EUA; Canutec 1-613-996-6666 no Canadá.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Número de revisão
1

e canadense 2015 Workplace perigosos Sistema de informação de materiais (WHMIS)

Os ingredientes desta mistura de produtos foram avaliados e classificados de acordo com o risco requisitos de classificação de 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910,1200) e 2015 Standard WHMIS canadense. A classificação de perigo resultante (s) e os elementos de rótulo necessários são relatados nesta seção.

Elementos da

etiqueta

Nome do produto SIGPerigo	SWEPCO 308 Premium Plus óleo do motor
de palavra na	Nenhum
Declarações	Nenhum.
Pictogramas	

Classificação

Perigos não classificados de outra forma (HNOC)

Nenhum conhecido com base na informação disponível.

Outras informações

Outros perigos aquático

Nocivo à vida aquática com longa duração Efeitos. Nocivo para o Vida.

Toxicidade aguda desconhecida

22, 14% da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade desconhecida.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**Mistura**

Família química Hidrocarboneto de petróleo.

Nome químico	CASO-não	Peso	Segredo de comércio
Destilados de petróleo, parafínicos pesados desparafreados por solvente	64742-65-0	10-20%	*
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com estireno e 2, 4, 4-trimetilpenteno	68921-45-9	0-10%	*
Sulfonato de petróleo de cálcio	61789-86-4	0-10%	*
2,5-furandiona, 3-(o hexenilodihidro	32072-96-1	0-10%	*
Componente não-perigoso/não tóxico	-	10-20%	*

* A percentagem exata (concentração) de composição foi retido como um segredo comercial.

Descrição das medidas de**primeiros socorros Contato**

com os olhos

Contato com a pele

consulte um médico. Retire e lave as roupas contaminadas antes de voltar a utilizá-las.

Inalação

Mova-se para o ar fresco. Administrar oxigênio se a respiração é difícil.

Ingestão

Limpe a boca com água e depois beba muita água.

Os sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como**atrasados Sintomas**

disponível.

Nenhuma outra informação

Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial**necessário Notas ao médico**

Trate sintomaticamente.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS****Meios de extinção adequados**Espuma. Produto químico seco ou CO₂. Recipientes frescos com quantidades de inundação da água até bem depois que o fogo está para fora.**Meios de extinção inadequados** Não espalhe material derramado com correntes de água de alta pressão.**Perigos específicos levantados do produto químico**

Nenhuma outra informação disponível.

Produtos perigosos da combustão Hidrocarbonetos. Monóxido de carbono. Sulfeto de hidrogênio (H₂S) pode ser produzido acima de 250 ° F

(121 ° C).

Dados de explosão**Sensibilidade ao impacto mecânico** Nenhum.**Sensibilidade à descarga estática** Nenhum.**Equipamentos de proteção e precauções para bombeiros**

Use aparelho de respiração independente e terno de proteção.

6. MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Use PEequipamentos de proteção pessoal. Evite o contato com a pele, os olhos e a roupa. Garantir uma ventilação adequada. Retire todas as fontes de ignição.

Precauções ambientais

Evite mais fugas ou derrames se for seguro fazê-lo. Impeça que o produto entre em drenos.

Métodos e material para contenção e limpeza

Evite mais fugas ou derrames se for seguro fazê-lo. Dique muito à frente do derramamento de líquido para posterior eliminação.

Recolha e transferência para contentores devidamente rotulados.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**Precauções para a segurança hade ndling****Manipulação** Manuseie de acordo com a boa prática de higiene e segurança industrial.**Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades****Armazenamento** Mantenha o recipiente firmemente fechado em um lugar seco e bem ventilado. Manter fora do alcance de Crianças.**Materiais incompatíveis** Agentes oxidantes fortes.**8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL****Parâmetros de controle****Diretrizes de exposição**

Os limites de exposição desta mistura completa não foram avaliados. Se a informação for disponível em qualquer um dos componentes da mistura, é apresentado na tabela abaixo. Tenha em mente, no entanto, que estes níveis de exposição são para concentrações puras destes ingredientes. Se nenhuma tabela aparecer abaixo, nenhum dos componentes representa um perigo ou exposição ocupacional os limites não foram estabelecidos ou os limites de exposição ocupacional não são conhecidos para nenhum dos ingredientes neste produto:

Controles de engenharia apropriadosUse em área bem ventilada. Se as operações do usuário gerarem uma névoa de óleo, use gabinetes ventilação de exaustão ou outros controles de engenharia para controlar os níveis aéreos abaixo dos limites de exposição recomendados da névoa de óleo mineral (ACGIH TLV TWA: 5 mg/m³; ACGIH TLV STEL: 10 mg/m³; OSHA PEL TWA: 5 mg/m³).**Medidas de proteção individual, tais como equipamentos de proteção****Proteção ocular/facial** Óculos de segurança com protetores laterais.**Proteção da pele e do corpo** Vestuário de protecção adequado.**Proteção respiratória** Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, a NIOSH/MSHA a proteção respiratória deve ser desgastada. Os respiradores de ar fornecidos com pressão positiva podem ser necessários para altas concentrações de contaminantes aéreos. A

proteção respiratória deve ser fornecida de acordo com as regulamentações locais vigentes.

Higiene geral consideradaons Ao usar, não coma, beba ou fume. Limpeza regular de equipamentos, área de trabalho e Roupas. Evite o contato com a pele, os olhos e a roupa. Lave as mãos antes das pausas e imediatamente depois de manusear o produto. Sustento afastado do alimento, da bebida e do tação animalng animais.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido
Cor	Roxo
Odor	Destilados de petróleo
Limiar de odor	Nenhuma outra informação disponível

Propriedade	Valores	Observações • método
Ph	Nenhuma outra informação disponível	
Ponto de derretimento/ponto de	Nenhuma outra informação disponível	
Ponto/escala de ebulição	293 ° c	
Ponto de inflamação	179 ° c	
Taxa de evaporação	Nenhuma outra informação disponível	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Nenhuma outra informação Disponível	
Limite de inflamabilidade no ar		
Limite superior de	7,0	
Limite inferior de	0,9	
Pressão de vapor	Nenhuma outra informação disponível	
Densidade do vapor	> 5	
Densidade relativa	0,9	
Solubilidade em água	Nenhuma outra informação disponível	
Solubilidade em outros solventes	Nenhuma outra informação disponível	
Coefficiente de partição	Nenhuma outra informação disponível	
Temperatura de autoignição	260 ° c	
Temperatura de decomposição		
Viscosidade Kinematic @ 40C	Nenhuma outra informação disponível	
Dinâmica Viscosidade	Nenhuma outra informação disponível	
Propriedades explosivas	Nenhuma outra informação disponível	
Propriedades oxidantes	Nenhuma outra informação disponível	

Outras informações

Ponto de amolecimento	Nenhuma outra informação disponível
Peso molecular	Nenhuma outra informações disponíveis
Volátil,% Vol	Nenhuma outra informação disponível
Densidade	Nenhuma outra informação disponível
Densidade de massa	Nenhuma outra informação disponível

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade

Nenhum em condições normais de

Química Estabilidade

Estável condições de armazenamento recomendadas.

Possibilidade de reacções

~~perigosas~~
Nenhum em condições normais de
Não ocorre polimerização perigosa.

Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosos

Hidrocarbonetos. Monóxido de O sulfeto de hidrogênio (H₂S) pode ser produzido acima de 250 ° F (121 ° C).
carbono.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre as prováveis rotas de exposição

Principais rotas de Exposição Contato com a pele. Contato visual.

Informações sobre o produto A toxicidade desta mistura completa não foi avaliada. Se a informação estiver disponível em qualquer dos componentes individuais da mistura, é apresentada nesta secção. Se nenhuma informação aparecer no Esta seção, não há nenhuma informação toxicológica disponível para alguns dos componentes da mistura.

Nome químico	LD50 oral	Por via dérmica LD50	Inalação LC50
Cálcio sulfonato de petróleo 61789-86-4	> 5000 mg/kg (Rato)	> 4000 mg/kg (Coelho)	-
2,5-Furandione, 3-o hexenilodihidro 32072-96-1	> 5000 mg/kg (Rato)	> 5000 mg/kg (Coelho)	

Contacto

com a pele

contacto

com os

olhos

inalação

Informações sobre efeitos toxicológicos

O contacto com os olhos pode provocar irritação.

Pele repetida ou prolongada contacto pode provocar reacções alérgicas com pessoas suscetíveis.

Evite respirar vapores ou névoa spray. Pode causar irritação respiratória ou outros efeitos pulmonares após inalação prolongada ou repetida de névoa de óleo em níveis aéreos acima do recomendenlimites de exposição de névoa de óleo mineral (ACGIH TLV TWA: 5 mg/m³; ACGIH TLV STEL: 10 mg/m³; OSHA PEL TWA: 5 mg/m³).

Pode ser prejudicial se ingerido. Potencial de aspiração se ingerido. Não é uma rota esperada de exposição. A aspiração pode provocar edema pulmonar e Pneumonite.

Ingestão**Efeitos atrasados e imediatos, bem como efeitos crônicos de exposição a curto e longo prazo****Sensibilização****Efeitos mutagênicos****Carcinogenicidade**

como um

Nenhuma outra informação disponível.

Nenhuma outra informação disponível.

A tabela abaixo indica se qualquer agência tem listado qualquer ingrediente deste produto

Carcinógeno. Se nenhuma tabela aparece, nenhuma informação toxicológica foi encontrada.

Nome químico	Acgih	IARC	Ntp Carc	Osha
Destilados de petróleo, parafínicos pesados desparafados com solvente		Grupo 1		

Efeitos reprodutivos**STOT-STOT de exposição****única-exposição repetida**

Nenhuma outra informação disponível. Nenhuma outra informação disponível. Nenhuma outra informação disponível.

Toxicidade crónica

Os relatórios associaram repetidas e prolongadas superexposição ocupacional a petróleo com base em produtos com danos no fígado, rim, cérebro e sistema nervoso. Não há, no entanto, nenhuma evidência humana relatada de que esses efeitos ocorrem quando a exposição é mantida abaixo dos limites da OSHA e ACGIH

Aspiração Perigo

Nenhuma outra informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade

ATEmix dérmica

96279, 0

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**Ecotoxicidade**

Se os dados de ecotoxicidade estiverem disponíveis em qualquer um dos componentes deste produto, os dados serão apresentados na tabela abaixo. Se Não há tabela, não há dados disponíveis sobre qualquer um dos componentes deste produto.

22, 14% da mistura consiste em componentes de perigos desconhecidos para o ambiente aquático

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixes de água doce	Pulga da água
Destilados de petróleo, parafínicos pesados desparafados com solvente 64742-65-0		5000:96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000:48 h Daphnia magna mg/L EC50
Cálcio sulfonato de petróleo 61789-86-4		5.7-9.7:96 h Pimephales promelas mg/L CL50 estático 1,0-10,0:96 h Pimephales promelas mg/L CL50 semi-estático	6,2-12:48 h Daphnia magna mg/L EC50
2,5-Furandione, 3-o hexenilodihidro 32072-96-1		1000:96 h Cyprinodon variegatus mg/L CL50	169:96 h Mysidopsis bahia mg/L EC50

Persistência/Degradabilidade

Nenhuma outra informação disponível.

Bioacumulação/acumulação Se os dados de bioacumulação estiverem disponíveis em qualquer dos componentes deste produto, os

apresentadas na tabela abaixo. Se não houver nenhuma tabela, não há dados disponíveis em qualquer um dos componentes deste produto.

Mobilidade em meios ambientais Se os dados de mobilidade estiverem disponíveis em qualquer um dos componentes deste produto, os dados serão

apresentado na tabela abaixo. Se não houver nenhuma tabela, não há dados disponíveis em um dos componentes deste produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE ELIMINAÇÃO**Métodos de tratamento de resíduos**

Método de descarte de resíduos contaminado

Elimine de acordo com regulamentos federais, estaduais e locais.

embalagem dos EUA

Não re-use vazio Recipientes.

EPA número de resíduos

Não aplicável

RCRA

Legenda C da lei de conservação e recuperação de recursos (RCRA) requer a divulgação de quaisquer componentes desta mistura que são definidos como resíduos perigosos pela lei. Se os ingredientes deste produto forem considerados resíduos perigosos, eles serão listados na tabela abaixo. Se não houver nenhuma tabela, não há haardous componentes de resíduos neste produto.

Estado waste de Califórnia
Califórnia como

Se este produto contiver uma ou mais substâncias que estão listadas com o estado da Califórnia como a resíduos perigosos, os dados serão listados na tabela abaixo. Se não houver nenhuma tabela, não há dados disponíveis.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Ponto	Não regulado
Tdg	Não regulado
Mex	Não regulado
Icao	Não regulado
Iata	Não regulado
IMDG/IMO	Não Regulamentado
Livrar	Não regulado

Nome químico	CASO-não	Einecs	Elincs	Tsca	FIFRA	Dsl	Ndsl	PICCS	ENCS	China	AICS	KECL
Destilados de petróleo, parafínicos pesados desparafreados por	64742-65-0	X		Presente		X		X	X	X	X	QUA-12602 X
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com estireno e 2, 4, 4-trimetilpenteno	68921-45-9	X		Presente		X		X	X	X	X	QUA-28306 X
Sulfonato de petróleo de cálcio	61789-86-4	X	-	Presente	-	X	-	X	X	X	X	QUA-32513
2,5-Furandione, 3-o hexenilo) o dihidro-	32072-96-1	X		Presente		X		X	X	X	X	QUA-18485 X

ADR ADN**15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR****Regulamentos internacionais & inventários**

Todos os os componentes do produto estão nas seguintes listas de inventário: China (IECSC).

X = listado; XU =

isento; -= Não

listado

TSCA/FIFRA

DSL/NDSL

EINECS/ELINCS

ENCS CHINA

KECL PICCS

AICS

Não está em conformidade

não cumpre não

está em

conformidade

não cumpre não

cumpre não

cumpre não

cumpre não está

em conformidade

não Cumprir

Regulamentos**federais dos****EUA****SARA 313**

A seção 313 do título III da lei de emendas e Reautorizações do Superfund de 1986 (SARA) requer a comunicação de qualquer componente desta mistura que é supara os requisitos de notificação da lei e do título 40 do código de regulamentos federais, parte 372. Se algum dos ingredientes deste produto atender a esses requisitos de relatório, eles serão listados na tabela abaixo. Se não há nenhuma tabela, nenhum ingrediente edeste produto cumprem os requisitos de reporte.

Lei da água limpa

A lei da água limpa (40 CFR 22,21 e 40 CFR 122,42) requer a comunicação de qualquer componente desta mistura designado

como um poluente regulamentado pela lei. Se algum dos ingredientes deste atender a esses requisitos de relatório, eles serão listados na tabela abaixo. Se não houver nenhuma tabela, nenhum componente deste produto atende aos requisitos de relatório.

CERCLA

A lei abrangente de compensação e responsabilidade ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) e a lei de emendas e Reautorizações do Superfundo (SARA) (40 CFR 355) exigem a divulgação de qualquer componente desta mistura que atenda aos requisitos de relato desses atos. Se algum dos ingredientes deste produto for regulado por umR ambos Atos, eles serão listados na tabela abaixo. Se não houver nenhuma tabela, nenhum componente deste produto atende aos relatórios Requirments. Pode haver requisitos específicos de relato a nível local, regional ou estadual relativos a lançamentos de Este material.

Regulamentos e inventários dos EUA

65 proposição Califórnia

Califórnia proposição 65 requer a divulgação de ingredientes desta mistura que são designados como proposição 65 substâncias. Se qualquer um dos ingredientes neste produto atender a estes reporequisitos de RTing, eles serão listados na tabela abaixo. Se não houver nenhuma tabela, nenhum componente deste produto atende aos requisitos de relatório.

Regulamentos do direito de saber do estado dos EUA

Vários Estados têm "estado direito-a-saber" regulamentos que exigem divulgação de substâncias específicas. Se algum dos ingredientes deste produto atender a esses requisitos de relatório, eles serão listados na tabela abaixo. Se não houver nenhuma tabela, nenhum componente deste produto atende aos requisitos de relatório.

EPA DOS EUA Informações do rótulo

Número de registo da EPA Não aplicável

16. OUTRAS INFORMAÇÕES, INCLUINDO A DATA DE PREPARAÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO

Listas regulatórias pesquisadas e outras fontes de informação

ACGIH-americano Converence de higienistas industriais governamentais
 ADN Acordo Europeu para o transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores
 ADR-acordo europeu para o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada
 AICS-inventário australiano de substâncias químicas
 ANSI-American National Standards instiTernos
 CAP65-proposição Califórnia 65 lista de perigos
 CAS-serviços de abstracto químico
 CERCLA-resposta ambiental abrangente, compensação & responsabilidade Act CHINA-inventário da China
 CPR-regulamentos de produtos controlados canadenses DOT-Estados Unidos Department de transporte DSL-
 Canada lista de substâncias domésticas
 EINECS-inventário europeu da União Europeia (UE) das substâncias químicas comerciais existentes
 ENCS-Japão substâncias químicas existentes e novas
 IARC-Agência Internacional de investigação sobre o cancro
 HgeAssociação de transportes aéreos TA-International
 ICAO-organização internacional da aviação civil
 IMDG-código marítimo internacional de mercadorias perigosas
 MARTK-Massachusetts direito Para Conheça a lista
 NDSL-lista de substâncias não-domésticas do Canadá
 NFPA-nação dos Estados UnidosAI Associação de proteção contra incêndios
 NIOSH-Instituto Nacional de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos
 NJRTK-direito de Nova Jersey Para Conheça a lista
 NTP-programa nacional de toxicologia dos Estados Unidos
 OSHA-administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos
 PARTK-direito da Pensilvânia Para Conheça a lista
 PICCS-inventário das Filipinas de produtos químicos e substâncias químicas
 RCRA-Estados Unidos recursos conservação & recuperação Act
 RID-acordo europeu de transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
 RIHSL- Rhode Island lista de substâncias perigosas
 SARA-Estados Unidos Superfund emendas & lei de Reautorização
 TDG-Canadá transporte de mercadorias perigosas Act
 Lei de controle de substâncias tóxicas TSCA-US
 WHMIS-Canadá Workplace sistema de informação de materiais perigosos

Definições

EC50-concentração efetiva (concentração de um composto onde 50% do efeito esperado é observado.)

CL50-concentração letal (a concentração em água que matará 50% dos animais de teste dentro de um determinado período de tempo Geralmente 96 horas.) LD50-dose letal (a dose única que vai matar 50% dos animais de teste por qualquer outra rota que não a

inalação, como por ingestão ou contato com a pele.)

OEL-limite de exposição ocupacional

PEL-limites de exposição permitidos

STEL-exposição a curto prazo Llimitar

TLV-valor limite de limiar

TWA-média ponderada do tempo

TWAEV-valor médio ponderado de exposição do tempo

Preparado Por

Departamento de Compliance regulatório

As informações fornecidas sobre esta SDS estão corretas para o melhor de nosso conhecimento, informações e crença na data da sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como um guia para manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, transporte, descarte e liberação e não deve ser considerado como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações relativas somente ao material específico designado e não pode ser válido para tal material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.

Fim da SDS