



Swepeco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança
710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Identidade do produto 710 Maximum Performance Synthetic ATF
Nomes Alternativos 710 ATF sintético de desempenho máximo

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

Uso específico Consulte a Folha de Dados Técnicos.

1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa Southwestern Petroleum Lubricants LLC
3401 Quorum Drive, Suite 360
Fort Worth, Texas 76137

Emergência:

Telefone 734 930-0009
Atendimento ao Luiz **MITTER**
Cliente:

Consulting lubrication engineer

Managing Director augeMitter Suporte Técnico Ltda.

*Exclusive Distributor for **SWEPCO - SOUTHWESTERN PETROLEUM
LUBRICANTS LLC***

Manufacturer of high performance industrial lubricants

Phone Assistente: **+55 (41) 98847-6616**

Mobile phone: **+55 (41) 99508-1003**

E-mail: mitter@augelub.com.br

www.augelub.com.br

www.swepcolube.com _



Sweepco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança
710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

2. Identificação dos perigos do produto

Classificação da substância ou mistura segundo a NBR 14725 revisada em 2023 (GHS revisão 7).

Nenhuma categoria GHS aplicável.

2.2. Elementos do rótulo

Atenção.

Nenhuma categoria GHS aplicável.

Prevenção

Nenhuma declaração de resposta GHS

Resposta

P301+312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Armazenamento

Nenhuma declaração de armazenamento GHS

Disposição

Nenhuma declaração eliminação GHS

Outros perigos

Este produto não contém produtos químicos PBT / vPvB.

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

3. Composição / informações sobre os ingredientes



Swepeco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança 710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

Este produto contém as seguintes substâncias que apresentam perigo de acordo com o significado da NBR 14725 revisada 2023 (GHS revisão 7).

Ingrediente/Designações Químicas	% em peso	Classificação do GHS	Notas
Destilados Poros Pesados Hidrotratados Número CAS: 64742-54-7 Sinônimos: Sem informação disponível	65 - 85	Not Classified	
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado Número CAS: 68037-01-4 Sinônimos: Sem informação disponível	7 - 13	Perigo de aspiração, categoria 1; H304	

A concentração real ou intervalo de concentração é retido como segredo comercial.

* PBT / vPvB - substância PBT ou substância mPmB.

Os textos completos das frases são mostrados na Seção 16.

Seção 4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, procure atendimento médico. Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Inalação Remover para local arejado, mantendo o paciente em repouso e aquecido. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma paragem respiratória, administrar respiração artificial. Se estiver inconsciente colocar em posição de segurança e consultar o médico. Não dar nada pela boca.

Olhos Lave abundantemente com água limpa por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas e procure atendimento médico.

Pele Remova as roupas contaminadas. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou use um limpador de pele reconhecido.

Ingestão Em caso de ingestão, obtenha atenção médica imediata. Fique em repouso. NÃO induza o vômito.

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

Visão geral Não existem informações disponíveis sobre toxicidade crônica ou toxicidade a longo prazo. Trate sintomaticamente. A exposição aos vapores de solventes dos



Swepeco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança 710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

componentes em concentrações superiores aos limites de exposição ocupacional aplicáveis, pode ter um efeito adverso na saúde, como sendo irritação das mucosas e do aparelho respiratório e efeitos nocivos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a perda da gordura natural da pele, resultando em secura, irritação e prováveis dermatites de contacto não alérgicas e absorção pela pele. O líquido que espirre para os olhos pode causar irritação e dor. Ver secção 2 para mais detalhes.

Inalação

Ingestão

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção recomendados; espuma resistente ao álcool, CO₂, pó, spray de água.
Meios de extinção inadequados: Não use; jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Decomposição perigosa: Altas temperaturas e incêndios podem produzir substâncias tóxicas como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Tal como acontece com todos os incêndios, use aparelho respiratório autónomo de pressão positiva (SCBA) com máscara facial completa e roupas de proteção. Pessoas sem proteção respiratória devem abandonar a área. Use SCBA durante a limpeza imediatamente após o incêndio. Proibido fumar.

Nº guia ERG

Não existem dados disponíveis.



Swepeco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança
710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

Seção 6. Medidas para derrames acidentais

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

Vista o equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a seção 8).
Use boas práticas de higiene pessoal. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Imediatamente remova roupa suja e lavar cuidadosamente antes de sua reutilização.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permita que derramamentos entrem em drenos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Ventile a área e evite respirar os vapores. Pegue o pessoal medidas de protecção listadas na seção 8.

Conter e absorver derramamento com materiais não combustíveis, por ex. areia, terra e vermiculita. Coloque em recipientes fechados fora de edifícios e descarte de acordo com os Regulamentos de Resíduos.

Seção 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseie os recipientes com cuidado para evitar danos e derramamento.
Ver secção 2 para mais detalhes. - Prevenção

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes e ácidos.
Ver secção 2 para mais detalhes. - Armazenamento

7.3. Utilizações finais específicas

Sem informação disponível



Sweepco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança
710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

Seção 8. Controlo de exposição e protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Parâmetros de Controle Específicos

Nº CAS	Ingrediente	Fonte	Valor
64742-54-7	Destilados Poros Pesados Hidrotratados	ACGIH	Nenhum Limite Estabelecido
		Nacional	Nenhum Limite Estabelecido
68037-01-4	Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado	ACGIH	Nenhum Limite Estabelecido
		Nacional	Nenhum Limite Estabelecido

Contém óleo mineral. Os limites de exposição para nevoeiro de óleo são 5 mg/m³ OSHA PEL e 5 mg/m³ ACGIH.

**8.2. Controlo
da exposição**

Respiratório

Caso os aplicadores estejam expostos a concentrações acima do limite de exposição devem usar máscaras apropriadas e aprovadas. Para sua máxima protecção, ao pulverizar o produto recomenda-se a utilização de um filtro do tipo de combinação de múltiplas camadas, tal como ABEK1. Em espaços confinados devem usar equipamento respiratório com ar fornecido pelo exterior.

Olhos

Óculos de protecção de segurança

Pele

Evite o contato com a pele. Luvas de protecção recomendadas

**Controles de
engenharia**

Providenciar ventilação adequada. Quando for razoável a aplicação de ventilação, esta deve ser feita por exaustão local garantindo uma boa extracção geral. Se estas medidas não forem suficientes para manter a concentração de partículas e vapor de solventes abaixo dos limites de exposição ocupacional, deve ser usada protecção respiratória adequada.

**Outras
práticas de
trabalho**

Use boas práticas de higiene pessoal. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Imediatamente remova roupa suja e lavar cuidadosamente antes de sua reutilização.

Ver secção 2 para mais detalhes.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas



Sweepco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança 710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	Âmbar Pálido
Odor	Nenhum
Limiar olfativo	Nenhuma informação disponível
Ponto de fusão / ponto de congelação (°C)	Nenhuma informação disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	ASTM D 2892
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não se aplica.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite mínimo de explosão: 0.8
Ponto de fulgor	Limite Superior de Explosividade: 7.0
Temperatura de auto-ignição (°C)	Open Cup
Temperatura de decomposição (°C)	Nenhuma informação disponível
pH	7
Viscosidade (cSt)	ASTM D445 at 40C
Solubilidade em água	Não Emulsionante
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Sem informação disponível
Pressão de vapor (Pa)	Nenhuma informação disponível
Peso Específico (g/cm3)	0.844
Densidade do vapor	>3
Velocidade de evaporação (Éter = 1)	Nil
Conteúdo VOC	Nenhum

9.2. Outras informações

Extrato de DMSO por IP346: Menos de 3,0% em peso (somente componente de óleo mineral)

Seção 10. Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade



Swepeco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança
710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

Polimerização perigosa Não irá ocorrer.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Sem informação disponível

10.4. Condições a evitar

Calor excessivo e chama aberta.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes e ácidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Altas temperaturas e incêndios podem produzir substâncias tóxicas como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Seção 11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda

A exposição aos vapores de solventes dos componentes em concentrações superiores aos limites de exposição ocupacional aplicáveis, pode ter um efeito adverso na saúde, como sendo irritação das mucosas e do aparelho respiratório e efeitos nocivos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a perda da gordura natural da pele, resultando em secura, irritação e prováveis dermatites de contacto não alérgicas e absorção pela pele. O líquido que espirre para os olhos pode causar irritação e dor.

Nota: Quando não há dados DL50 específico rota está disponível para uma toxina aguda, a estimativa do ponto de toxicidade aguda convertido foi utilizado no cálculo do produto de ATE (Toxicidade Aguda Estimada).

Ingrediente	Oral LD50, mg / kg	Pele LD50, mg / kg	Inalação Vapor LC50, mg / L / 4hr	DL50 Inalação de poeiras/névoas, mg / L / 4hr	Inalação LC50 gás, ppm
Destilados Poros Pesados Hidrotratados - (64742-54-7)	> 5,000.00, Ratazana - Categoria: NA	> 5,000.00, Coelho - Categoria: NA	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.



Sweepco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança 710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

Ingrediente	Oral LD50, mg / kg	Pele LD50, mg / kg	Inalação Vapor LC50, mg / L / 4hr	DL50 Inalação de poeiras/névoas, mg / L / 4hr	Inalação LC50 gás, ppm
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado - (68037-01-4)	> 5,000.00, Ratazana - Categoria: NA	3,000.00, Coelho - Categoria: 5	Nenhum dado disponível.	4,800.00, Ratazana - Categoria: NA	Nenhum dado disponível.

Dados carcinogênicos

Nº CAS	Ingrediente	Fonte	Valor
64742-54-7	Destilados Poros Pesados Hidrotratados	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não;
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não;
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não;
		ACGIH	Nenhum Limite Estabelecido
68037-01-4	Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não;
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não;
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não;
		ACGIH	Nenhum Limite Estabelecido

Classificação	Categoria	Descrição do Perigo
TOXICIDADE AGUDA - VIA ORAL	---	Não se aplica
TOXICIDADE AGUDA - VIA CUTÂNEA	---	Não se aplica
TOXICIDADE AGUDA - VIA INALATÓRIA	---	Não se aplica
Corrosão/irritação cutânea		
Lesões oculares graves/irritação ocular	---	Não se aplica
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA	---	Não se aplica
SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA	---	Não se aplica
Mutagenicidade em células germinativas	---	Não se aplica
Carcinogenicidade	---	Não se aplica
Toxicidade reprodutiva	---	Não se aplica
STOT - exposição única	---	Não se aplica
STOT - exposição repetida	---	Não se aplica
Perigo de aspiração	---	Não se aplica

Possíveis rotas de entrada:

Inalação, ingestão, contacto com a pele e absorção pela pele.

Sintomas e efeitos, tanto agudos como retardados:

Não existem informações disponíveis sobre toxicidade crónica ou toxicidade a longo prazo. Trate sintomaticamente.



Swepeco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança
710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

Ingestão

Pode ser nocivo por ingestão.

Seção 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeitos, comportamento esperado e impactos ambientais do produto: informações disponíveis na seção 3 e 8.

Ecotoxicidade Aquática

Ingrediente	96 hr LC50 fish, mg / l	48 hr EC50 crustacea, mg / l	ErC50 algae, mg / l
Destilados Poros Pesados Hidrotratados - (64742-54-7)	101.00, Pimephales promelas	> 10,000, Daphnia magna	100.00, Pseudokirchneriella subcapitata
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado - (68037-01-4)	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre a própria preparação.

1Potencial de bioacumulação

Sem informação disponível

12.4. Mobilidade no solo

Sem informação disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém produtos químicos PBT / vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Sem informação disponível

Seção 13. Considerações sobre tratamento dos desperdícios

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Observe todas as regulamentações federais, estaduais e locais ao descartar esta substância..



Sweepco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança
710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

Seção 14. Informação sobre transporte

	Transporte Doméstico IMO / IMDG Terrestre (DOT)	(Transporte marítimo)	ICAO / IATA
14.1. Número ONU	Não Regulamentado	Não Regulamentado	Não Regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Regulamentado	Não Regulamentado	Não Regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Classe: Não aplicável Subclasse: Não aplicável	Classe: Não aplicável Subclasse: Não aplicável	Classe: Não aplicável Subclasse: Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
	Poluente marinho: Não;		
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
	Sem informação disponível		

Seção 15. Informação sobre regulamentos

**Visão geral
regulatória** Os dados regulatórios na Seção 15 não se destinam a ser abrangentes,
apenas regulamentos selecionados são representados.

Classificação da substância ou mistura segundo a NBR 14725 revisada em 2023 (GHS
revisão 7).

Seção 16. Outras informações



Sweepco® is an affiliated brand
of Lubrication Engineers, Inc.



Ficha de Dados de Segurança
710 Maximum Performance Synthetic ATF

Data de revisão da FDS:
27 Janeiro, 2026

Data de revisão da FDS

27 Janeiro, 2026

As informações e recomendações contidas neste documento baseiam-se em dados considerados corretos. No entanto, nenhuma garantia ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui contidas. Não aceitamos qualquer responsabilidade e nos isentamos de qualquer responsabilidade por quaisquer efeitos prejudiciais que possam ser causados pela exposição aos nossos produtos. Os clientes / usuários deste produto devem cumprir todas as leis, regulamentos e pedidos de saúde e segurança aplicáveis.

O texto completo das frases que aparecem na seção 3 é:

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

As informações e recomendações aqui contidas são baseadas em dados considerados corretos. No entanto, nenhuma garantia ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui contidas. Não assumimos qualquer responsabilidade e nos isentamos de qualquer responsabilidade por quaisquer efeitos nocivos que possam ser causados pela exposição aos nossos produtos. Os clientes/usuários deste produto devem cumprir todas as leis, regulamentos e ordens de saúde e segurança aplicáveis

Fim da FDS