

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Nome do produto : SARALINE 185V  
Código do produto : Q6524, V1903  
No. CAS : 848301-67-7  
Sinónimos : Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear

#### Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Fabricante/Fornecedor : **SHELL MARKETS (MIDDLE EAST) LIMITED**  
CHEMICALS  
PO Box 307  
JEBEL ALI, DUBAI  
Unit.Arab Emir.  
Telefone : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191  
Telefax : +31 (0)20 716 8316 /+31 (0)20 713 9230  
Número de telefone de emergência : +31 (0)10 231 7393  
+44 (0) 1235 239 670 (Este numero de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana)  
UAT for SPS2020 - New ER number

#### Utilização recomendada da substância química e restrições de utilização

Utilizações recomendadas : Use como solvente de lama de perfuração.  
Restrições de utilização : Este produto não deve ser usado em aplicações que não as acima sem antes buscar opinião do fornecedor.

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Perigo de aspiração : Categoria 1

#### Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : PERIGOS FÍSICOS:  
Não classificado como perigo físico de acordo com os critérios de CLP.  
PERIGOS PARA A SAÚDE:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

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

### RISCOS AMBIENTAIS:

Não classificado como perigo ambiental de acordo com critérios CRE (classificação, rotulagem e embalagem).

Declarações de Perigo Adicionais : EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P243 Evitar descargas electrostáticas.  
**Resposta:**  
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
P331 NÃO provocar o vômito.  
**Armazenagem:**  
P405 Armazenar em local fechado à chave.  
**Destruição:**  
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

### Outros perigos

Líquido combustível. Pode incendiar em superfícies com temperaturas acima da temperatura de auto-ignição. O vapor na parte superior dos depósitos e recipientes pode incendiar-se e explodir a temperaturas superiores à temperatura de auto-ignição. As cargas eletrostáticas podem ser geradas durante a bombagem. A descarga eletrostática pode provocar incêndio. Este material é um acumulador estático. Mesmo com a ligação e conexão corretas, este material ainda poderá acumular descarga eletrostática. Caso haja acúmulo de carga suficiente, a descarga eletrostática e a ignição de misturas de ar e vapor podem ocorrer.

## 3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância / Mistura : Substância

### Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)	Concentração (% w/w)
Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear	848301-67-7	Asp. Tox. 1; H304	<= 100

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

Recomendação geral	: Não é esperado dar origem a perigos agudos em condições normais de utilização.
Em caso de inalação	: Sob condições normais de uso não é necessário tratamento. Se os sintomas persistirem, busque orientação médica.
Em caso de contacto com a pele	: Remova as roupas contaminadas. Lave a área exposta com água e em seguida com sabão se disponível. Se ocorrer irritação persistente, busque atenção médica.
Se entrar em contacto com os olhos	: Lave o olho com grandes quantidades de água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se ocorrer irritação persistente, busque atenção médica.
Em caso de ingestão	: Ligue para o número de emergência do seu local/instalação. Se engolido, não provoque o vômito: leve para a unidade de saúde mais próxima para tratamento adicional. Se o vômito ocorrer espontaneamente, mantenha a cabeça abaixo dos quadris para evitar aspiração. Se algum dos seguintes sinais e sintomas tardios aparecer nas próximas 6 horas, transporte para a unidade de saúde mais próxima: febre maior que 38.3°C (101° F), falta de ar, congestão no peito, tosse ou chiado contínuos.
Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	: Sob condições normais de uso não é considerado um perigo de inalação.  Não existem riscos específicos sob condições normais de uso.  Sinais e sintomas de dermatite por extração de gordura podem incluir sensação de queimadura e/ou uma aparência de seca/rachadura.  Se o material entrar nos pulmões, os sinais e sintomas podem incluir tosse, sufocamento, chiado, dificuldade de respiração, congestão do peito, falta de ar e/ou febre. Se algum dos seguintes sinais e sintomas tardios aparecer nas próximas 6 horas, transporte para a unidade de saúde mais próxima: febre maior que 38.3°C (101° F), falta de ar, congestão no peito, tosse ou chiado contínuos.
Protecção dos socorristas	: Ao realizar os primeiros socorros, certifique-se de que você esteja usando o equipamento de proteção pessoal apropriado, de acordo com o incidente, o ferimento e as adjacências.
Indicações para o médico	: Tratar de acordo com os sintomas. Ligue para um médico ou centro de controle de venenos para obter orientação. Potencial para pneumonite química. Não provoque o vômito.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção	: Espuma, spray ou névoa de água. Pó químico seco, dióxido de carbono, areia ou terra podem ser usados somente para pequenos incêndios.
Meios inadequados de extinção	: Não use água em jato.
Perigos específicos para combate a incêndios	: Remova todo o pessoal não emergencial da área do fogo. Produtos de combustão perigosos podem incluir: Uma mistura complexa de gases e particulados aéreos sólidos e líquidos (fumaça). Monóxido de carbono. Compostos orgânicos e inorgânicos não identificados. Vapores inflamáveis podem estar presentes mesmo em temperaturas abaixo do ponto de fulgor. O vapor é mais pesado que o ar, se espalha pelo solo, sendo possível uma ignição distante. Irá flutuar e pode incendiar novamente em água superficial.
Métodos específicos de extinção	: Procedimento standard para incêndios com produtos químicos. Mantenha os recipientes adjacentes frios pulverizando água.
Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	: É necessário usar um equipamento de proteção adequado, incluindo luvas resistentes a produtos químicos; uma vestimenta resistente a produtos químicos é indicada na hipótese de contato prolongado com produtos derramados. É necessário usar um aparato de respiração completo ao aproximar-se do fogo em um espaço confinado. Selecione um vestuário de bombeiro aprovado de acordo com os Padrões relevantes (por ex.: Europa: EN469).

### 6. MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	: Obedeça todos os regulamentos relevantes locais e internacionais. Notifique as autoridades se ocorrer ou puder ocorrer qualquer exposição ao público em geral ou ao meio ambiente. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.  : Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Isole a área em perigo e negue a entrada de pessoal desnecessário ou não protegido. Não respire a fumaça, o vapor. Não opere equipamentos elétricos.
Precauções a nível ambiental	: Feche os vazamentos, se possível sem riscos pessoais. Remova todas as fontes possíveis de ignição na área

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

	<p>circundante. Use contenção adequada (para o produto e a água de incêndio) para evitar contaminação ambiental. Evite o espalhamento ou entrada em drenos, valas ou rios usando areia, terra ou outras barreiras adequadas. Tente dispersar o vapor ou dirigir seu fluxo para um local seguro, usando spray de névoa por exemplo. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas. Assegure a continuidade elétrica ligando e aterrando (massa) todos os equipamentos.</p> <p>Área do monitor com indicador de gás combustível.</p>
Métodos e materiais de confinamento e limpeza	<p>: Para pequenos derramamentos de líquido (&lt; 1 tambor), transfira o resíduo por meios mecânicos para um recipiente rotulável e selável, para recuperação ou descarte seguro. Deixe evaporar os resíduos ou embeba em um material absorvente adequado e descarte de maneira segura. Remova o solo contaminado e descarte de maneira segura.</p> <p>Para grandes derramamentos de líquido (&gt; 1 tambor), transfira o resíduo por meios mecânicos, como um caminhão a vácuo, para um tanque de salvamento, para recuperação ou descarte seguro.</p> <p>Ventile a área contaminada completamente.</p> <p>Se ocorrer a contaminação de locais, a correção pode requerer consulta a especialistas.</p>
Conselhos adicionais	<p>: Para orientação na seleção de equipamento de proteção individual, veja Seção 8 nessa Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.</p> <p>Para orientação sobre descarte de material derramado ver Seção 13 da Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.</p>

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Precauções gerais	<p>: Evite ter contato ou respirar o material. Use apenas em áreas bem ventiladas. Lave cuidadosamente após o uso. Para orientação na seleção de equipamentos de proteção pessoal consulte o Capítulo 8 desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.</p> <p>Use as informações desta ficha de informações como entrada para uma avaliação de riscos das circunstâncias locais, para ajudar a determinar os controles adequados.</p> <p>Garanta que todos os regulamentos locais para instalações de manuseio e armazenamento sejam seguidos.</p>
Informação para um manuseamento seguro	<p>: Evite inalar o vapor e/ou névoas.</p> <p>Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.</p> <p>Apague qualquer chama. Não fume. Remova fontes de ignição. Evite centelhas.</p> <p>Use ventilação de exaustão local se houver o risco de inalação de vapores, névoas ou aerossóis.</p> <p>Os tanques de armazenamento a granel devem ser represados (contidos).</p>

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

Ao usar não coma e não beba.

O vapor é mais pesado que o ar, se espalha pelo solo, sendo possível uma ignição distante.

Matérias a evitar : Agentes de oxidação fortes.

Transferência de Produto : Mesmo com a ligação e conexão corretas, este material ainda poderá acumular descarga eletrostática. Caso haja acúmulo de carga suficiente, a descarga eletrostática e a ignição de misturas de ar e vapor podem ocorrer. Tenha cuidado com operações de manipulação que possam originar riscos adicionais, devido ao acúmulo das descargas eletrostáticas. Estas incluem, mas não limitam a, bombagem (especialmente fluxos turbulentos), mistura, filtração, enchimento por projecção, limpeza e enchimento de tanques e contentores, amostragem, mudança de carga, aferição, operações de camiões com vácuo e movimento mecânicos. Essas atividades podem produzir descarga eletrostática como, por exemplo, geração de faíscas. Restrinja a velocidade da linha durante o bombeamento, para evitar a geração de descarga eletrostática ( $\leq 1$  m/s até que o tubo de preenchimento tenha submergido a uma medida duas vezes maior que o seu diâmetro, portanto  $\leq 7$  m/s). Evite respingos durante o procedimento. NÃO use ar comprimido para operações de preenchimento, descarga ou manipulação.

Consulte as orientações na seção Manuseio.

### Armazenagem

Condições para uma armazenagem segura : Consulte a seção 15 para ver qualquer legislação específica relacionada à embalagem e armazenamento desse produto.

Outras informações : Temperatura de Armazenamento:  
Ambiente.

Os tanques de armazenamento a granel devem ser represados (contidos).

Coloque os tanques longe do calor e outras fontes de ignição.

A limpeza, inspeção e manutenção de tanques de armazenamento são operações especializadas, que requerem a implementação de procedimentos e precauções rígidas.

Deve ser armazenado em uma área represada (contida) e bem ventilada, longe da luz solar, de fontes de ignição e outras fontes de calor.

Mantenha longe de aerossóis, inflamáveis, agentes oxidantes, corrosivos e outros produtos inflamáveis que não sejam prejudiciais ou tóxicos para o homem ou o meio ambiente.

Descargas eletrostáticas serão geradas durante o bombeamento.

A descarga eletrostática pode provocar incêndio. Garanta a continuidade elétrica conectando e aterrando todos os equipamentos para reduzir o risco.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

Os vapores na parte superior dos recipientes de armazenamento podem estar na faixa inflamável/explosiva e, portanto, podem ser inflamáveis.

**Material de embalagem** : Produto apropriado: Em For recipientes ou revestimentos de recipientes, utilize aço com baixo nível de carbono ou inoxidável., Como tinta para recipientes use, tinta epóxi, tinta de silicato de zinco.  
Produto impróprio: Evitar o contacto prolongado com borrachas natural, de butilo ou nitrilo.

**Recomendações na Embalagem** : Não corte, fure, moa, solde ou realize operações similares sobre os recipientes ou próximo deles.

**Utilizações específicas** : Não aplicável

Consulte as referências adicionais que fornecem as práticas de manipulação segura de líquidos acumuladores de estática: American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) ou National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices on Static Electricity).  
IEC TS 60079-32-1 : Perigos eletrostáticos, orientação

### 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

Na ausência do limite de exposição nacional, a American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH, Conferência Norte-Americana de Higienistas Industriais Governamentais) recomenda os valores a seguir para combustível diesel: TWA - 100 mg/m<sup>3</sup> Efeitos críticos baseados na pele e na irritação.

#### Limites profissionais biológicas de exposição

Nenhum limite biológico alocado.

#### Métodos de Controle

Monitorar a concentração de substâncias na zona de respiração dos trabalhadores ou em todo o local de trabalho pode ser necessário para confirmar o cumprimento do LEO (Limite de Exposição Operacional). Para algumas substâncias também pode ser adequado o monitoramento biológico.

Os métodos validados de medição de exposição devem ser aplicados por um indivíduo treinado e as amostras analisadas por um laboratório acreditado.

Abaixo são dados exemplos de métodos recomendados de monitoração do ar, ou então contate o fornecedor. Outros métodos nacionais podem estar disponíveis.

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual of Analytical Methods  
<http://www.cdc.gov/niosh/>

Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods  
<http://www.osha.gov/>

Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances  
<http://www.hse.gov.uk/>

Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Germany.

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

<http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp>

L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France <http://www.inrs.fr/accueil>

**Medidas de planeamento** : Use sistemas selados sempre que possível.  
Uma adequada ventilação à prova de explosão para controlar as concentrações aéreas abaixo dos limites/diretrizes de exposição.  
É recomendada a ventilação de exaustão no local.  
São recomendados monitores de água de incêndio e sistemas de inundação.  
Lava-olhos e chuveiros para uso emergencial.  
Onde o material estiver aquecido, pulverizado ou em forma de névoa, existe um grande potencial de geração de concentrações aéreas.  
O nível de proteção e os tipos de controle necessários irão variar dependendo das condições potenciais de exposição.  
Selecione os controles com base em uma avaliação de risco das circunstâncias locais. Medidas adequadas incluem:

### Informações gerais:

Tenha sempre bons hábitos de higiene pessoal, como lavagem das mãos após a manipulação do material e antes de se alimentar, beber e/ou fumar. Lave rotineiramente as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e os sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Realize a manutenção e a limpeza corretas do local.  
Defina os procedimentos para a manipulação segura e a manutenção dos controles.  
Oriente e treine os funcionários em relação aos riscos e medidas de controle relevantes às atividades normais associadas a este produto.  
Certifique-se de realizar a seleção, teste e manutenção apropriados do equipamento usado para controlar a exposição de, por exemplo, equipamento de proteção individual, ventilação por exaustão local.  
Desligar o sistema antes da abertura ou manutenção do equipamento.  
Reter as descargas em armazenamento selado até à eliminação ou à reciclagem posterior.

### Proteção individual

#### Medidas de proteção

Os equipamentos de proteção individual (EPI) devem obedecer as normas recomendadas no país, o que deve ser verificado com os fornecedores de EPIs.

**Protecção respiratória** : Se os controles da engenharia não mantiverem as concentrações aéreas em um nível que seja adequado para proteger a saúde dos trabalhadores, selecione equipamentos de proteção respiratória adequados para as condições específicas de uso e que atendam a legislação pertinente.  
Verifique com os fornecedores de equipamentos respiratórios de proteção.



## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

Onde os respiradores com filtragem de ar forem inadequados (p. ex. altas concentrações aéreas, risco de deficiência de oxigênio, espaço confinado) use aparelho de respiração de pressão positiva apropriado.

Onde os respiradores com filtros de ar forem adequados, selecione uma combinação apropriada de máscara e filtro.

Se os respiradores de filtragem do ar são adequados para as condições de uso:

Selecione um filtro adequado para gases orgânicos e vapores (Ponto de Ebulição > 65°C) (149°F).

### Protecção das mãos Observações

: Onde puder ocorrer o contato das mãos com o produto, o uso de luvas aprovadas segundo normas relevantes (p.ex. Europa: EN374, EUA: F739) feitas com os seguintes materiais pode fornecer protecção química adequada:  
Protecção de longo prazo: Luvas de borracha de nitrilo.  
Contato casual/Protecção contra espirro: Luvas de PVC, neopreno ou borracha de nitrilo. Para contatos contínuos, recomendamos o uso de luvas com duração de mais de 240 minutos com preferência para > 480 minutos, onde houver luvas adequadas. Para protecção de curto prazo/contra respingos, recomendamos a mesma coisa, mas reconhecemos que as melhores luvas que oferecem esse nível de protecção podem não estar disponível e, nesse caso, uma duração menor será aceitável contanto que regimes de manutenção e substituição adequados forem cumpridos. A grossura da luva não é uma boa maneira de prever a resistência da luva a um produto químico, visto que isso dependerá da exata composição do material da luva. A espessura da luva deve ser normalmente maior que 0,35 mm, dependendo do fabricante e do modelo. A serventia e a durabilidade de uma luva depende de seu uso, p.ex. frequência e duração de contato, resistência química do material da luva, destreza. Consulte sempre as recomendações do fabricante da luva. Luvas contaminadas devem ser substituídas. Higiene pessoal é elemento chave para cuidado efetivo das mãos. Luvas devem ser vestidas somente sobre mãos limpas. Após usar luvas, as mãos devem ser lavadas e secadas completamente. A aplicação de um creme não perfumado é recomendada.

### Protecção dos olhos

: Se o material foi manuseado de forma que possa espirrar nos olhos, recomenda-se óculos de protecção.

### Protecção do corpo e da pele

: Não é necessária protecção para a pele sob condições normais de uso.  
Para exposições prolongadas ou repetitivas, use roupas impermeáveis sobre as partes do corpo sujeitas à exposição. Em caso de probabilidade de exposição repetida ou prolongada da pele à substância, devem usar-se luvas de protecção adequadas de acordo com EN374 e aplicar programas de protecção da pele para os trabalhadores.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

Usar vestuário anti-estático e ignífugo se uma avaliação de riscos local assim o determinar.

Perigos térmicos : Não aplicável

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar e usar o toalete.  
Lavar as roupas de trabalho contaminadas antes de voltar a usar.  
Não ingerir. Em caso de ingestão, procurar de imediato assistência médica.

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : As diretrizes locais para limites de emissão de substâncias voláteis devem ser seguidas em relação à descarga de ar de exaustão contendo vapores.  
Minimize a liberação para o meio ambiente. Deve ser feita uma avaliação ambiental para assegurar o atendimento da legislação ambiental local.  
As informações sobre medidas contra liberações acidentais são encontradas na seção 6.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto : Líquido.

Cor : incolor

Odor : Parafínico

Limiar olfativo : Dados não disponíveis.

pH : Não aplicável

Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : 200 - 320 °C / 392 - 608 °F

Ponto de inflamação :  $\geq 85$  °C /  $\geq 185$  °F

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis.

Limite superior de explosão : Dados não disponíveis.

Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis.

Pressão de vapor : Dados não disponíveis. (50 °C / 122 °F)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis.

Densidade relativa : Dados não disponíveis.

Densidade : cerca de. 0,779 g/cm<sup>3</sup> (20 °C / 68 °F)  
Método: ASTM D4052

Solubilidade(s)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

Hidrossolubilidade	: insolúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Dados não disponíveis.
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis.
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis.
Viscosidade	
Viscosidade, cinemático	: < 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C / 104 °F) Método: ASTM D445
Propriedades explosivas	: Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	: Dados não disponíveis.
Tensão superficial	: Dados não disponíveis.
Condutividade	: Baixa condutividade: < 100 pS/m  A condutividade deste material faz dele um acumulador estático., Um líquido é considerado não condutivo se a sua condutividade estiver abaixo de 100 pS/m e é considerado semicondutivo abaixo de 10.000 pS/m., Vários fatores, por exemplo, temperatura do líquido, presença de contaminantes e aditivos antiestáticos podem influenciar bastante a condutividade de um líquido.
Tamanho da partícula	: Dados não disponíveis.

### 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade	: O produto não representa nenhum outro perigo de reatividade, além dos mencionados no subparágrafo a seguir.
Estabilidade química	: Nenhuma reação perigosa é esperada durante a manipulação e o armazenamento, de acordo com as provisões. Estável sob condições normais de uso.
Possibilidade de reações perigosas	: Reage com agentes de oxidação fortes.
Condições a evitar	: Evite calor, centelhas, chamas e outras fontes de ignição.  Sob certas circunstâncias, o produto pode se incendiar devido a eletricidade estática.
Materiais incompatíveis	: Agentes de oxidação fortes.
Produtos de decomposição perigosos	: Não é esperado que se formem produtos perigosos de decomposição durante a armazenagem normal. A decomposição térmica é altamente dependente das

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

condições. Será formada no ar uma mistura complexa de sólidos, líquidos e gases, incluindo monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de enxofre e compostos orgânicos não identificados, quando este material é submetido à combustão ou degradação térmica ou oxidativa.

### 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- Bases para Avaliação : As informações fornecidas são baseadas em dados do produto, em conhecimentos sobre os componentes e na toxicologia de produtos similares.  
A menos que seja indicado em contrário, os dados apresentados são representativos do produto como um todo, em vez de para componente(s) individual(is).
- Informações sobre vias de exposição prováveis : A inalação é a principal rota de exposição, embora possa ocorrer absorção pelo contato com a pele ou após a ingestão acidental.

#### Toxicidade aguda

##### Componentes:

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear:**

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 Ratazana: > 5.000 mg/kg  
Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 : > 5 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Ratazana: > 2.000 mg/kg  
Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Corrosão/irritação cutânea

##### Componentes:

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear:**

Observações: Não irritante para a pele., Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

##### Componentes:

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear:**

Observações: Não é irritante para os olhos., Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Componentes:

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear:**

Observações: Não é um sensibilizador.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Mutagenicidade em células germinativas

#### Componentes:

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear:**

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Observações: Não mutagênico., Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Carcinogenicidade

#### Componentes:

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear:**

Observações: Não é um carcinógeno., Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Material	GHS/CLP Carcinogenicidade Classificação
Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear	Sem classificação de carcinogenicidade

### Toxicidade reprodutiva

#### **Componentes:**

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear:**

Observações: Não compromete a fertilidade., Não é tóxico para o desenvolvimento., Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

#### Componentes:

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear:**

Observações: As concentrações elevadas podem provocar depressão no sistema nervoso central resultando em cefaleias, tonturas e náuseas., Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

#### Componentes:

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Toxicidade por aspiração

#### Componentes:

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear:**

A aspiração pelos pulmões quando engolido ou vomitado pode causar pneumonia química, que pode ser fatal.

### Informações adicionais

#### Componentes:

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear:**

Observações: Classificações feitas por outras autoridades sob variadas estruturas regulatórias poderão existir.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Bases para Avaliação : As informações fornecidas são baseadas em testes do produto.  
A menos que seja indicado em contrário, os dados apresentados são representativos do produto como um todo, em vez de para componente(s) individual(is).

### Ecotoxicidade

#### Componentes:

##### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear :**

Toxicidade em peixes (Toxicidade aguda) : LL50 : > 1.000 mg/l  
Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade em crustáceos (Toxicidade aguda) : LL50 : > 1.000 mg/l  
Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade em algas/plantas aquáticas (Toxicidade aguda) : LL50 : > 1.000 mg/l  
Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para microrganismos (Toxicidade aguda) : LL50 : > 100 mg/l  
Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 100 mg/l  
Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade em crustáceos (Toxicidade) : NOEC: 32 mg/l  
Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

crónica)

de classificação não são preenchidos.

### Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

#### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear :**

Biodegradabilidade : Biodegradabilidade: 80 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301F  
Observações: Prontamente biodegradável.  
Oxida rapidamente por reações fotoquímicas no ar.

### Potencial de bioacumulação

#### Produto:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Observações: Dados não disponíveis.

#### Componentes:

#### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear :**

Bioacumulação : Observações: Contém componentes com potencial de bioacumulação

### Mobilidade no solo

#### Componentes:

#### **Destilado (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear :**

Mobilidade : Observações: Flutua na água., Evapora parcialmente da superfície da água ou do solo, mas uma proporção significativa permanece após um dia., Grandes volumes podem penetrar no solo e contaminar o lençol freático.

### Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

#### Componentes:

#### **Destilados (Fischer-Tropsch) C8-26 - Ramificado e Linear :**

Informações ecológicas adicionais : Os filmes formados na água podem afetar a transferência de oxigênio e prejudicar organismos.

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### Métodos de destruição

Resíduos : Recupere ou recicle se possível.  
É responsabilidade do gerador do resíduo determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material gerado, para determinar a classificação e métodos de descarte adequados, em conformidade com os regulamentos aplicáveis.  
Deverão tomar-se as devidas precauções para os produtos residuais não contaminarem o solo nem águas subterrâneas, nem serem eliminados no meio ambiente.  
Não descarte no meio ambiente, em drenos ou cursos de água.

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

Não eliminar os fundos dos depósitos de água deixando-os escoar para o solo. Tal pode resultar em contaminação do solo e dos lençóis de água subterrâneos.

O lixo resultante de um derramamento ou limpeza de tanque deve ser descartado de acordo com os regulamentos predominantes, de preferência com um coletor ou fornecedor reconhecido. A competência do coletor ou fornecedor deve ser estabelecida antecipadamente.

Os resíduos, derrames ou produto já usado são considerados resíduos perigosos.

O descarte deve estar de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis.

Os regulamentos locais podem ser mais severos que os requisitos regionais ou nacionais, e devem ser seguidos.

MARPOL - Consulte a Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (MARPOL 73/78), que fornece aspectos técnicos no controle da poluição por navios.

- Embalagens contaminadas : Drene completamente o recipiente.  
Após escoar, ventile em um local seguro, livre de centelhas e fogo.  
Os resíduos podem provocar perigo de explosão. Não fure, corte ou solde tambores não limpos.  
Envie para o recuperador de tambores ou reciclador de metais.  
Atenda qualquer regulamento local de recuperação ou descarte de resíduos.
- Descarte de acordo com os regulamentos predominantes, de preferência com um coletor ou fornecedor reconhecido. A competência do coletor ou fornecedor deve ser estabelecida antecipadamente.

### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

#### Regulamentações Internacionais

##### ADR

Não regulado como mercadoria perigosa

##### IATA-DGR

Não regulado como mercadoria perigosa

##### IMDG-Code

Não regulado como mercadoria perigosa

#### Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

As regras da MARPOL se aplicam a embarques marítimos a granel.



## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

### Precauções especiais para o utilizador

- Observações : Precauções especiais: Consultar o Capítulo 7, Manuseamento e Armazenamento, para obter as precauções especiais a cumprir pelo utilizador em matéria de transporte.
- Outras informações : Este material não é regulamentado pelo ADR, seção 2.2.3.1.1 (Nota 1) e subseção 32.2.5 da Parte III do Manual de Testes e Critérios.

### 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Não se tem a intenção que a informação regulamentar seja compreensiva. Outras regulamentações podem ser aplicadas a este produto.

#### Outras regulações internacionais

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

DSL	: Listado
ENCS	: Listado
KECI	: Listado
PICCS	: Listado
EINECS	: Listado
TSCA	: Listado
AICS	: Listado
TCSI	: Listado
NZIoC	: Listado
IECSC	: Listado

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Texto completo das Demonstrações -H

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

#### Texto completo das outras siglas

Asp. Tox. Perigo de aspiração

Chave/legenda de abreviaturas utilizadas nesta ficha de dados de segurança : As abreviações e os acrônimos padrão usados neste documento podem ser pesquisados em literatura de referência (por exemplo, dicionários científicos) e/ou websites.

Regulamentos de FISPQ :

#### Informações adicionais

Recomendações de formação profissional : Providenciar aos operadores de informação, instrução e formação adequadas.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SARALINE 185V

Versão 1.3

Data de revisão 09.06.2023

Data de impressão  
14.06.2023

Outras informações : Uma barra vertical na margem esquerda indica uma alteração relativamente à versão anterior.

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Os dados citados são de, mas não se limitam a, uma ou mais fontes de informação (por exemplo, dados toxicológicos dos Serviços de Saúde da Shell, dados dos fornecedores de material, bases de dados CONCAWE, EU IUCLID, regulamento CE 1272, etc.).

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento corrente, e destina-se apenas a descrever o produto quanto aos requisitos em termos de requisitos de saúde, segurança e ambiente. Não deve ser percebido como garantia de propriedades específicas do produto.