

# Ficha com Dados de Segurança ExxonMobil

MOBIL SHC 630

## Seção 1. Identificação

**Identificação do produto** : MOBIL SHC 630

**Descrição do produto** : Óleos Base Sintéticos e Aditivos

### Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

**Usos identificados** : Óleo para circulação na engrenagem

**Advertência contra o uso** : Este produto não é recomendado para nenhum uso industrial, profissional ou pelo consumidor além dos usos identificados acima.

**Fornecedor** : Cosan Lubrificantes e Especialidades S. A.

PRAIA DA RIBEIRA, 1  
ILHA DO GOVERNADOR - RIO DE JANEIRO - RJ CEP 21930-080 Brazil

**Telefone 24 Horas para Emergências** : 0800 892 0479 (Toll Free) / +55 21 3958-1449 (Rio De Janeiro) / +55 11 4349-1359 (Sao Paulo) / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

**Contato geral do Fornecedor** : +55 21 3386-2329/ +55 19 3403-2091/ 0800 644 1562

**E-Mail** : suporte.tecnico@cosan.com.br

**FAX** : +55 21 3386-2197

**SDS Endereço Internet** : [www.sds.exxonmobil.com](http://www.sds.exxonmobil.com)

## Seção 2. Identificação de perigos

**Classificação GHS da substância ou mistura** : Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

### Elementos GHS do rótulo

**Outros perigos que não resultam em uma classificação** : Nenhum Conhecido.

**Nota** : Este material não deve ser usado para nenhum outro fim que não seja para o qual o produto tenha sido fabricado, descrito na Seção 1, sem que se consulte um perito. Estudos de saúde demonstraram que a exposição ao produto químico pode causar riscos à saúde

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Substância/mistura** : Mistura

Nome do ingrediente	%	Identificadores	Classificação
γ-deceno, homopolímero hidrogenado	≥10 - ≤25	CAS: 68037-01-4	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
ácido fosfórico, metilfenil-difenil, éster	<0.25	CAS: 26444-49-5	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 1
trifenil fosfato	≤0.3	CAS: 115-86-6	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

		PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 2
--	--	--

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Contato com os olhos</b> | : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.  |
| <b>Inalação</b>             | : Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.   |
| <b>Contato com a pele</b>   | : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Se o produto for injetado para dentro ou debaixo da pele, ou para dentro de qualquer parte do corpo, sem se importar com a aparência da ferida ou com o seu tamanho, o indivíduo deve ser avaliado imediatamente por um médico como um caso de emergência cirúrgica. Mesmo que os sintomas iniciais da injeção com alta pressão sejam mínimos ou ausentes, uma cirurgia cedo, dentro das primeiras horas, pode reduzir muito a extensão do dano. |
| <b>Ingestão</b>             | : Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.  |

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

#### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Contato com os olhos</b> | : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| <b>Inalação</b>             | : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| <b>Contato com a pele</b>   | : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| <b>Ingestão</b>             | : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |

#### Sinais/sintomas de exposição excessiva

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Contato com os olhos</b> | : Não há dados específicos.  |
| <b>Inalação</b>             | : Não há dados específicos.  |
| <b>Contato com a pele</b>   | : Necrose local, como evidenciado pelo início demorado de dor e danos nos tecidos, algumas horas após a injeção. |
| <b>Ingestão</b>             | : Não há dados específicos.  |

#### Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

- |   |   |
|---|---|
| <b>Notas para o médico</b>                                    | : Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. |
| <b>Tratamentos específicos</b>                                | : Sem tratamento específico.  |
| <b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b> | : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.                                |

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção

- |   |  |
|---|--|
| <b>Meios de extinção adequados</b>                            | : Utilizar pó químico seco, CO <sub>2</sub> , água pulverizada (névoa) ou espuma.  |
| <b>Meios de extinção inadequados</b>                          | : NÃO utilizar jato de água.   |
| <b>Perigos específicos que se originam do produto químico</b> | : Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.  |
| <b>Produtos de combustão perigosos</b>                        | : Aldeídos, Produtos da combustão Incompleta, Óxidos de carbono, Fumaça, Fumos, óxidos de enxôfre  |
| <b>Medidas de proteção especiais para os bombeiros</b>        | : Use procedimentos padrões para extinção de incêndio e fique atento para os perigos dos outros materiais envolvidos. Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Assegurar um período mais longo de resfriamento de forma a prevenir uma re-ignição. Evite que a água utilizada no controle de incêndio ou provenientes de diluição alcance os riachos, esgotos, ou abastecimentos de água potável. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. |
| <b>Equipamento de proteção especial para bombeiros</b>        | : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.   |

## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### PROCEDIMENTOS PARA NOTIFICAÇÃO

No caso de um derrame accidental, favor notificar as autoridades, de acordo com os regulamentos que se apliquem.

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- |  |   |
|--|---|
| <b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b> | : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. |
| <b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>                     | : Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".               |
| <b>Precauções ao meio ambiente</b>                                 | : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).  |

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Pequenos derramamentos</b> | : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.  |
| <b>Grande derramamento</b>    | : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Confine o derrame imediatamente com barreiras de contenção. Remova a parte superior da superfície ou use agentes absorventes adequados. Consulte um especialista antes de usar dispersantes. Avise a outros transportadores. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter |

## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

As recomendações para quando houver derrames na água e na terra são baseadas na maior possibilidade de ocorrência para este material. No entanto, as condições geográficas, o vento, a temperatura, (em caso de derrame aquático) ondas, e a direção e velocidade das correntes marítimas podem influenciar em grande escala e ações apropriadas devem ser tomadas. Por esta razão, os especialistas locais devem ser consultados. Nota: As regulamentações locais devem prescrever as ações a serem tomadas.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
- Acumulador estático** : Este material é um acumulador estático. Um líquido é normalmente considerado um acumulador estático não condutor se a sua condutividade é inferior a 100 pS/m (100x10E-12 Siemens por metro) e é considerado um acumulador estático semicondutor se a sua condutividade é inferior 10,000 pS/m. Se um líquido é não condutor ou semicondutor, as precauções são as mesmas. Uma série de fatores, por exemplo, temperatura do líquido, presença de contaminantes, aditivos anti-estática e de filtração pode influenciar bastante a condutividade de um líquido.
- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** : Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

<b>Nome do ingrediente</b>	<b>Limites de Exposição</b>
1-dodeceno, polímero com 1-octeno, hidrogenado	<b>ExxonMobil (COMPANY)</b> TWA 8 horas: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulário: Aerossóis (fração torácica).
1-deceno, homopolímero hidrogenado	<b>ExxonMobil (COMPANY)</b> TWA 8 horas: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulário: Aerossóis (fração torácica).
1-dodeceno, polímero com 1-deceno, hidrogenado	<b>ExxonMobil (COMPANY)</b> TWA 8 horas: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulário: Aerossóis (fração torácica).
1-deceno, homopolímero hidrogenado	<b>ExxonMobil (COMPANY)</b> TWA 8 horas: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulário: Aerossóis (fração torácica).
trifenil fosfato	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024)</b> TWA 8 horas: 3 mg/m <sup>3</sup> .

Observação: Os limites / padrões são apenas uma diretriz. Siga os regulamentos aplicáveis.

### **Medidas de controle de engenharia**

- : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

### **Controle de exposição ambiental**

- : As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### Medidas de proteção pessoal

- Medidas de higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.
- Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.
- Proteção da pele**
- Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
- Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

**Nota:** As propriedades físicas e químicas são fornecidas apenas para considerações de segurança, saúde e meio ambiente, e podem não representar integralmente as especificações do produto. Contacte o fornecedor para informações adicionais.

As condições de medição de todas as propriedades estão em temperatura e pressão padrão, a menos que indicado de outra forma.

### Aspecto

- Estado físico** : Líquido.
- Cor** : Laranja
- Odor** : Característica
- Limite de odor** : Não disponível.
- pH** : Não aplicável.
- Ponto de fusão/ponto de congelamento** : Não disponível.
- Ponto de ebulação, ponto de ebulação inicial e faixa de temperatura de ebulação** : >315.56°C (>600°F)
- Ponto de fulgor** : Copo aberto: >210°C (>410°F) [ASTM D-92]
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Inflamabilidade** : Ignifável
- Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade** : Inferior: 0.9%  
Superior: 7%
- Pressão de vapor** : <0.1 mm Hg [20 °C]
- Densidade relativa do vapor** : >2 [Ar = 1]
- Densidade relativa** : 0.854
- Solubilidade na água** : Negligível

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

**Coeficiente de partição – n-octanol/água** : >3.5

**Temperatura de autoignição** : Não disponível.

**Temperatura de decomposição** : Não disponível.

**Viscosidade** : 220 cSt [40 °C] [ASTM D 445]

**Características da partícula**

**Tamanho de partícula médio** : Não aplicável.

**Ponto de fluidez** : -36°C

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

**Reatividade** : Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

**Estabilidade química** : O produto é estável.

**Possibilidade de reações perigosas** : Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

**Condições a serem evitadas** : Altas fontes de energia de ignição. Calor excessivo.

**Materiais incompatíveis** : Oxidantes Fortes

**Produtos perigosos da decomposição** : Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Informação sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

##### Conclusão/Resumo

**Inalação** : Toxicidade negligível. Não há dados de ponto final para o material. Baseado na avaliação dos componentes.

**Dérmico** : Toxicidade negligível. Não há dados de ponto final para o material. Baseado na avaliação dos componentes.

**Via oral** : Toxicidade negligível. Não há dados de ponto final para o material. Baseado na avaliação dos componentes.

#### Irritação/corrosão

##### Conclusão/Resumo

**Pele** : Irritação negligível da pele em temperatura ambiente. Não há dados de ponto final para o material. Baseado na avaliação dos componentes.

**Olhos** : Pode causar desconforto ameno nos olhos, de curta duração. Não há dados de ponto final para o material. Baseado na avaliação dos componentes.

**Respiratório** : Risco negligível quando manuseado em temperaturas ambientes ou normais. Não há dados de ponto final para o material.

#### Sensibilização respiratória ou da pele

##### Conclusão/Resumo

**Pele** : Não se espera que seja um sensibilizador da pele. Não há dados de ponto final para o material. Baseado na avaliação dos componentes.

**Respiratório** : Não se espera que seja um sensibilizador respiratório. Não há dados de ponto final para o material.

#### Mutagenecidade

## Seção 11. Informações toxicológicas

**Conclusão/Resumo** : Não se espera que seja um mutagéneo de células germinativas. Não há dados de ponto final para o material. Baseado na avaliação dos componentes.

### Carcinogenicidade

**Conclusão/Resumo** : Não é esperado que cause câncer. Não há dados de ponto final para o material. Baseado na avaliação dos componentes.

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Rota de exposição
Querosene	Categoria 2	-

### Toxicidade à reprodução

**Conclusão/Resumo** : Não é esperado que seja tóxico à reprodução. Não há dados de ponto final para o material. Baseado na avaliação dos componentes.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

**Conclusão/Resumo** : Não é esperado que cause danos nos órgãos a partir de uma única exposição. Não há dados de ponto final para o material.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Órgãos alvos
MOBIL SHC 630	Não aplicável.	-

**Conclusão/Resumo** : Não é esperado que cause dano aos órgãos pela exposição prolongada ou repetida. Não há dados de ponto final para o material. Baseado na avaliação dos componentes.

### Perigo por aspiração

**Conclusão/Resumo** : Baseado nas propriedades físico-químicas do material, não se espera que seja um risco de aspiração. Dados disponíveis.

### Outras informações

**Contém** : Óleos com base sintética: Não é esperado causar efeito significante a saúde quando utilizado em usos normais, baseado em estudos de laboratório com o mesmo ou material similar. Não mutagênico ou genotóxico. Não sensitivo em testes de animais e seres humanos.

## Seção 12. Informações ecológicas

As informações fornecidas são baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material, ou sobre materiais semelhantes, com a aplicação dos princípios de analogia.

### Toxicidade

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
MOBIL SHC 630	<b>Agudo. - LL50</b> Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 1003 mg/l - dados para materiais similares [96 horas] <b>Crônico - NOEL</b> dafnia - <i>Daphnia magna</i> 1 mg/l - dados para materiais similares [21 dias]

### Conclusão/Resumo

**Toxicidade aguda** : Não se espera que seja prejudicial aos organismos aquáticos.

**Toxicidade crônica** : Não se espera demonstrar toxicidade crônica em organismos aquáticos.

### Persistência e degradabilidade

Não determinado.

### Potencial bioacumulativo

Não determinado.

## Seção 12. Informações ecológicas

### Mobilidade no solo

**Mobilidade** : Componentes do óleo base -- Possibilidade de causar divisão em sedimentos e em sólidos do esgoto. Material possui baixa solubilidade e irá flutuar e é esperado que migre da água para a terra.

### Outras Informações Ecológicas

**Outros efeitos adversos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 13. Considerações sobre destinação final

**Métodos recomendados para destinação final** : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

TEXTO DO RÓTULO DE PRECAUÇÃO: Os recipientes vazios podem reter resíduos e podem ser perigosos. NÃO PRESSURIZE, CORTE, DERRETA, COLOQUE NO FOGO, PERFURE, MOA, NEM EXPONHA TAIS RECIPIENTES AO CALOR, A CHAMAS, A FAÍSCAS, À ELETRICIDADE ESTÁTICA, OU OUTRAS FONTES DE IGNIÇÃO; ELES PODEM EXPLODIR E CAUSAR SÉRIOS FERIMENTOS OU MORTE. Não promova o reenvase ou limpeza do recipiente sem que o resíduo tenha sido totalmente retirado. Tambores vazios devem ser completamente drenados, secos e devidamente retornados a um recondicionador de tambores. Todos os recipientes devem ser dispostos de acordo com as regulamentações do meio ambiente e governamentais vigentes.

## Seção 14. Informações sobre transporte

	Brasil	IMDG	IATA
<b>Número ONU</b>	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
<b>Denominação da ONU apropriada para o embarque</b>	-	-	-
<b>Classe(s) de risco para o transporte</b>	-	-	-
<b>Grupo de embalagem</b>	-	-	-
<b>Perigo ao meio ambiente</b>	Não.	Não.	Não.

**Precauções especiais para o usuário** : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

**Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO** : Não aplicável.

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

### [Lista de inventário](#)

<b>Inventário da Austrália (AIIC)</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Inventário Canadense (DSL (Lista de Substâncias Domésticas)-NDSL)</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Inventário Chines (IECSC = Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China)</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Inventário do Japão (CSCL)</b>	: Não determinado.
<b>Inventário do Japão (Industrial Safety and Health Act)</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC)</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Inventário das Filipinas (PICCS = Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas)</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Inventário da Coréia (KECI = Inventário de Produtos Químicos Existentes da Coréia)</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Inventário dos Estados Unidos (TSCA 8b)</b>	: Todos os componentes estão ativos ou isentos.

## Seção 16. Outras informações

Ficha com Dados de Segurança (FDS) elaborada de acordo com ABNT NBR 14725:2023

### [Agência Nacional de Proteção contra Incêndio - NFPA](#)



### [Histórico](#)

<b>Data de emissão/Data da revisão</b>	: 6 Junho 2025
<b>Data da edição anterior</b>	: 4 Junho 2024
<b>Versão</b>	: 2
<b>Significado das abreviaturas</b>	: ATE = Toxicidade Aguda Estimada BCF = Fator de Bioconcentração GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo IBC = Recipiente intermediário a granel IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha) N/A = Não disponível SGG = Grupo de segregação UN = Nações Unidas

### [Procedimento usado para obter a classificação](#)

Não classificado.

**Referências** : Não disponível.

Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

**Código do produto** : 201560500550\_1200195

### [Observação ao Leitor](#)

## Seção 16. Outras informações

As informações e recomendações contidas neste documento, expressam o que a ExxonMobil possui de melhor conhecimento sobre este assunto nesta data. Você pode contactar a ExxonMobil para se assegurar que este documento é o mais recente e disponível pela ExxonMobil. As informações e recomendações são oferecidas para a análise e consideração do usuário, sendo de sua responsabilidade verificar se as mesmas satisfizerem as necessidades requeridas para o seu uso particular. Se o comprador reenvasar este produto, será de responsabilidade do usuário se assegurar que o produto se mantenha dentro de suas propriedades de segurança e saúde e outras informações necessárias incluindo as da embalagem. Os procedimentos apropriados para o manuseio seguro deste produto, devem ser informadas a todas as pessoas que tenham contato operacional com ele até o usuário final. A alteração nos dizeres deste documento é expressamente proibida. Excetuando o que é estabelecido por lei, a republicação ou retransmissão deste documento de forma total ou parcial não é permitida. O termo ExxonMobil é utilizado de forma genérica por conveniência, e pode incluir uma ou mais empresas da organização da ExxonMobil Química ou da corporação ExxonMobil ou qualquer afiliada onde exista o interesse direto ou indireto neste assunto