



# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO  
Data da revisão: 17/01/2025 Substitui: 16/01/2024 Versão: 1.1

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Tipo de produto	: Mistura
Designação comercial	: Eni Dicrea SX 46
Código produto	: 7282
Tipo de produto	: Lubrificantes
Fórmula	: 0067-2015
Grupo de produtos	: Produto comercial

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

##### Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização industrial, Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial	: Utilização dispersa generalizada Para uso em sistemas fechados.
Utilização da substância ou mistura	: Lubrificante para compressores
Função ou categoria do uso	: Lubrificantes e aditivos

##### Utilizações desaconselhadas

As utilizações recomendadas estão listadas acima; outras utilizações não são recomendadas a não ser que uma avaliação tenha concluído que os riscos são controlados.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Enilive S.p.A  
Viale Giorgio Ribotta 51 - 00144 Rome Italy  
Telefone: (+39) 06 59821

Pessoa competente responsável pela Ficha de Segurança (Reg. CE n.º 1907/2006): SDS.Enilive@enilive.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)
	Centro de informação antivenenos, Lisboa (24h) (PT) 800 250 250 (Portugal) (Fonte: ONU-OMS)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Não classificado

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Nenhum a ser relatado, de acordo com os regulamentos atuais da União Europeia. Para obter informações específicas sobre as propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação deste produto, consulte a Seção 11 e/ou a Seção 12.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH210 - Ficha de dados disponibilizada mediante solicitação.

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### 2.3. Outros perigos (não relevantes para a classificação)

Outros riscos que não contribuem para a classificação

: Este produto é combustível, mas não classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre em temperaturas mais altas do que os níveis normais do ambiente. Em caso de contato com os olhos, este produto pode causar irritação. Se o produto for manuseado ou usado em alta temperatura, o contato com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras. Não espere pelo desenvolvimento de sintomas. Qualquer substância, em caso de acidentes envolvendo circuitos pressurizados e semelhantes, pode ser acidentalmente injetada sob a pele, mesmo sem danos externos. Nesse caso, a vítima deve ser levada ao hospital o mais rápido possível, para obter tratamento médico especializado.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB  $\geq 0,1\%$ , avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado (157707-86-3), Benzeno, derivados C14-30-alquil (68855-24-3), O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenol ) fosforotioato (126019-82-7)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado (157707-86-3), Benzeno, derivados C14-30-alquil (68855-24-3), O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenol ) fosforotioato (126019-82-7)

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

Componente	
A(s) substância(s) não está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão	Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado (157707-86-3), Benzeno, derivados C14-30-alquil (68855-24-3), O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenol ) fosforotioato (126019-82-7)

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Comentários

: Composição/ Informação sobre os componentes:  
Polímeros  
Aditivos

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado	N.º CAS: 157707-86-3 n.º CE: 500-393-3 N.º REACH: 01-2119493949-12-0000	60 - 70	Asp. Tox. 1, H304
Benzeno, derivados de mono-C10-13-alquil, bases de fracionamento, extremidades pesadas	N.º CAS: 68855-24-3 n.º CE: 272-472-8 N.º REACH: Isento	5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenol ) fosforotioato (Aditivo)	N.º CAS: 126019-82-7 n.º CE: 406-940-1 Número de índice CE: 015-171-00-7 N.º REACH: 01-0000015643-71	1 – 1,5	Aquatic Chronic 2, H411
mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9	N.º CAS: 125643-61-0 n.º CE: 406-040-9 Número de índice CE: 607-530-00-7 N.º REACH: 01-2119878226-29	1 – 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	N.º CAS: 68411-46-1 n.º CE: 270-128-1 Número de índice CE: N/A N.º REACH: 01-2119491299-23	0,396 – 0,4	Repr. 2, H361f

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a vítima para local seguro e manter aquecida e em repouso. Se a respiração for difícil, ofereça oxigénio, se possível, ou ventilação assistida. Se necessário, efetue uma massagem cardíaca e obtenha aconselhamento médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar a roupa e o calçado contaminados. Lavar a pele com água e sabão. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Em caso de queimaduras, resfrie a parte afectada com água fria corrente por pelo menos 10 minutos. Cubra com gaze ou com um pano limpo. Peça assistência médica ou leve ao hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a menos que por orientação médica.
Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Remova lentes de contacto, se presentes e se for fácil fazê-lo. Enxague bem os olhos por pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem separadas. Em caso de irritação, visão turva ou inchaço persistentes, obtenha aconselhamento médico de um especialista. Em caso de queimaduras, resfrie a parte afectada com água fria corrente por pelo menos 10 minutos. Cubra com gaze ou com um pano limpo. Peça assistência médica ou leve ao hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a menos que por orientação médica.
Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar cuidadosamente a boca com água. Fazer a vítima beber água, desde que esta esteja plenamente consciente/lúcida. Não induza o vómito.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: A inalação de fumos ou de névoas de óleo produzidos a altas temperaturas poderá causar irritação do trato respiratório. Os sintomas de uma exposição prolongada aos vapores incluem sonolência, fraqueza, dores de cabeça, tonturas, náuseas, vômitos, visão enevoada.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: O contacto com o produto quente poderá causar queimaduras térmicas.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: O contato com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias. O contato com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar náuseas, desconforto e distúrbios gástricos.
Sintomas/efeitos após administração intravenosa	: Nenhuma informação disponível.
Sintomas crónicos	: Nenhuma a ser relatada, de acordo com os presentes critérios de classificação.

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

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

Obtenha assistência médica se a vítima apresenta um estado de consciência alterado ou se os sintomas não passarem. Procurar assistência médica em todos os casos de queimaduras graves.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada ou espuma comum.  
Meios de extinção inadequados : Não utilizar jatos de água. Eles poderiam causar respingos, e espalhar o fogo. A utilização simultânea de espuma e água na mesma superfície deve ser evitada uma vez que a água destrói a espuma.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Não inflamável.  
Perigo de explosão : O calor pode provocar uma pressurização e a ruptura dos recipientes, propagando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos. Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contacto com o ar.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Uma combustão incompleta poderá dar origem a uma mistura completa de partículas aéreas sólidas e líquidas, gases, incluindo monóxido de carbono, NO<sub>x</sub> (gases perigosos/tóxicos). Compostos oxigenados (aldeídos, etc.). PO<sub>x</sub>.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Desligue a fonte do produto, se possível. Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança. O produto derramado que não estiver queimando deve ser coberto com areia ou espuma. Use sprays de água para arrefecer recipientes e superfícies expostas às chamas. Se o fogo não puder ser controlado, evacue a área.  
Equipamento especial de proteção para bombeiros: : usar equipamento de proteção pessoal. (ver capítulo 8). Em caso de incêndio de grandes dimensões ou em espaços confinados ou com pouca ventilação, utilize vestuário de proteção completo resistente a incêndios e aparelhos respiratórios autónomos (SCBA) com uma proteção facial completa utilizada em modo de pressão positiva. EN 443. EN 469. EN 659.  
Outras informações : Em caso de incêndio, não descarte produto residual, entulho e água de escoamento: faça a coleta separadamente e use um tratamento adequado.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Interrompa ou contenha a fuga na fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (ex: eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite sprays accidentais sobre superfícies quentes ou contactos eléctricos. Evite contacto direto com material libertado. Conservar em local seguro, afastado do vento.

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Consultar a Secção 8.  
Procedimentos de emergência : Mantenha o pessoal não envolvido afastado da área do derrame. Alerta o pessoal de emergência. Exceto em caso de pequenos derrames, a possibilidade de realização de qualquer ação deverá ser avaliada e aconselhada, se possível, por pessoas com formação e competentes responsáveis pela gestão da emergência.

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Norma EN 469 - Vestuário de proteção para bombeiros. Padrão - EN 659: Luvas de proteção para bombeiros. Pequenos derrames: vestuário de trabalho antiestático normal é habitualmente adequado. Amplos derrames: fato completo de material resistente quimicamente e antiestático. se necessário resistente ao calor e isolado. Capacete de trabalho. Sapatos ou botas de segurança antiderrapantes antiestáticos. Óculos e/ou proteção facial, em caso de possibilidade ou antecipação de salpicos ou contacto com os olhos. Proteção respiratória: Pode ser utilizado um respirador completo ou intermédio com filtro(s) de pó/vapor orgânico, ou um Aparelho Respiratório Autónomo (SCBA) consoante a gravidade do derrame e a quantidade de exposição prevista. Se não for totalmente possível avaliar a situação ou se for possível que exista uma deficiência de oxigénio, apenas devem ser utilizados SCBA.
Procedimentos de emergência	: Se necessário, notifique as autoridades relevantes em conformidade com todas as regulamentações aplicáveis.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evite que o produto chegue a esgotos, rios ou outros corpos de água, bem como a espaços subterrâneos (túneis, caves, etc.). Em caso de contaminação de compartimentos do ambiente (terra, subsolo, águas de superfície ou subterrâneas), remova a terra contaminada quando for possível e, em qualquer caso, trate todos os compartimentos envolvidos em conformidade com as regulamentações locais. As instalações devem possuir um plano de derrame para garantir que estão implementadas as salvaguardas adequadas para minimizar o impacto de libertações episódicas.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Cobrir o derrame com material não combustível, por exemplo: areia, terra, vermiculite. Destruição conforme as prescrições locais aplicáveis. Se na água: Contenha o derramamento. Remova da superfície pela escumação ou com os absorventes flutuantes adequados. Recolha o produto recuperado e outros materiais residuais em recipientes adequados à prova de água e resistentes ao óleo. Recupere ou descarte de acordo com os regulamentos locais. Não utilize solventes ou dispersantes, a não ser que seja especificamente aconselhada por um perito e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais.
Métodos de limpeza	: Transfira o produto recuperado e outros materiais para tanques ou recipientes adequados e armazene/elimine de acordo com os regulamentos relevantes. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.
Outras informações	: As medidas recomendadas baseiam-se nos cenários de derrame mais prováveis para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar/água, direção e velocidade das ondas/corrente) poderão influenciar significativamente a escolha das ações adequadas. As regulamentações locais também poderão prescrever ou limitar as ações a tomar. Por este motivo, deverá consultar peritos locais sempre que necessário.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para mais informações, consulte a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Assegure-se de que as medidas de limpeza adequadas estão implementadas. Este material é combustível, mas não é facilmente inflamável. Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-. Utilize e armazene apenas no exterior ou numa área bem arejada. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Deve ser tomado um cuidado especial por forma a evitar derrames deste produto nos pavimentos durante as operações de manuseamento, visto ser extremamente escorregadio. Os solos, paredes e outras superfícies da zona de perigo devem ser limpos regularmente.
--	---

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Medidas de higiene : Evitar o contacto com a pele. Não respire fumo/nevoeiro/vapores. Não ingira. Não fume. Não comer ou beber durante a utilização. Não lave as mãos com panos sujos ou encharcados de óleo. Não reutilize roupas, se ainda estiverem contaminadas. Manter afastado de comida e bebida. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal Lavar separadamente.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local seco e bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Produtos incompatíveis : Agentes comburentes fortes.

Local de armazenamento : A disposição da área de armazenamento, design do depósito, equipamento e procedimentos de funcionamento devem estar em conformidade com a legislação relevante europeia, nacional ou local. As instalações de armazenamento deverão ser concebidas com barreiras de retenção adequadas para prevenir fugas ou derrames. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna de depósitos de armazenamento deve ser feita apenas por pessoal adequadamente equipado e qualificado, conforme definido pelas regulamentações nacionais, locais ou empresariais.

Embalagens e recipientes: : Se o produto for fornecido em contentores: Mantenha os contentores fechados de forma estanque e adequadamente identificados. Mantenha apenas no contentor original ou num contentor adequado para este tipo de produto.

Materiais de embalagem : Para contentores ou revestimentos de contentores utilize materiais especificamente aprovados para utilização com este produto. A compatibilidade deverá ser comprovada junto do fabricante.

#### Alemanha

Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Líquidos combustíveis

#### Suíça

Classe de armazenamento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhuma informação disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Processos de monitorização recomendados

Métodos de monitoramento.	
Métodos de monitoramento.	Os procedimentos de monitorização devem ser escolhidos de acordo com as indicações definidas pelas autoridades nacionais ou contratos de trabalho. Consulte a legislação pertinente e, em todo caso, as boas práticas de higiene industrial.

#### Formação de contaminantes atmosféricos

OEL e BLV aplicáveis para os contaminantes atmosféricos : Nenhum conhecido

#### DNEL e PNEC

Eni Dicrea SX 46	
DNEL/DMEL (informações adicionais)	
Indicações suplementares	Não aplicável
PNEC (informações adicionais)	
Indicações suplementares	Não aplicável

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

<b>Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado (157707-86-3)</b>	
<b>DNEL / DMEL (Trabalhadores)</b>	
Aguda - efeitos locais, inalação	60 mg/m <sup>3</sup> (DNEL, 15 min)
<b>DNEL / DMEL (População em Geral)</b>	
Aguda - efeitos locais, inalação	50 mg/m <sup>3</sup> (DNEL, 15 min)
<b>PNEC (informações adicionais)</b>	
Indicações suplementares	Não derivado - Não classificado como perigoso para o ambiente
<b>Benzeno, derivados de mono-C10-13-alkil, bases de fracionamento, extremidades pesadas (68855-24-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (informações adicionais)</b>	
Indicações suplementares	Não derivado - Não classificado como perigoso para o ambiente
<b>PNEC (informações adicionais)</b>	
Indicações suplementares	Ainda por determinar.
<b>O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenol ) fosforotioato (126019-82-7)</b>	
<b>DNEL / DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	33,3 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	11,75 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (População em Geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	1,67 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,89 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	16,67 mg/kg de peso corporal/dia
<b>PNEC (sedimentos)</b>	
Sedimento (água doce)	0,1 mg/kg dwt
Sedimento (água marinha)	0,01 mg/kg dwt
<b>PNEC (Solo)</b>	
PNEC terra	20 mg/kg dwt

Nota : O Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) é um valor de segurança estimado da exposição obtido a partir de dados de toxicidade, de acordo com orientações específicas pertencentes ao regulamento REACH europeu. Para uma mesma substância química, o DNEL pode ser diferente do Limite de Exposição Ocupacional (LEO). Os LEO podem ser recomendados por uma empresa individual, um organismo regulamentar governamental ou uma organização de especialistas, como o Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) ou a American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Os LEO são considerados níveis de exposição segura para um trabalhador típico num ambiente ocupacional, para um turno de trabalho de 8 horas, uma semana laboral de 40 horas, como sendo uma média ponderada no tempo (TWA) ou um limite de exposição de curta duração (STEL) de 15 minutos. Embora sendo também considerados protectores para a saúde, os LEO são obtidos por um processo diferente do utilizado pelo REACH.

### Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Sistemas de controlo baseados na gama de exposição : Nenhum conhecido

## 8.2. Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção pessoal (para uso industrial ou profissional):

Luvas. Roupa de proteção. Óculos de segurança. Sapatas ou botas de segurança.

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



### Proteção ocular e facial

#### Proteção ocular:

Para proteger os olhos utilizar óculos de proteção de segurança ou outros meios (protetor facial). Caso necessário, rever as normas nacionais ou a norma EN 166. Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança nas imediações dos locais em que exista risco de exposição

### Proteção da pele

#### Proteção do corpo e da pele:

Use macacão de mangas compridas. Se necessário, consulte a EN 340 e as normas relacionadas, para definição de características e desempenho de acordo com a classificação de risco da área. Sapatos ou botas de segurança antiderrapantes, antiestáticos, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados.

#### Proteção das mãos:

Quando houver risco de contato com a pele, use luvas impermeáveis, resistentes a produtos químicos. As luvas devem ser forradas com feltro. Materiais adequados: nitrila (NBR) ou PVC com índice de proteção > 5 (tempo de permeação > 240 min). Utilizar luvas respeitando todas as condições recomendadas pelo fabricante. Substituir as luvas imediatamente no caso de cortes, furos ou outros sinais de danos ou degradação. Se necessário, consultar a norma EN 374. A higiene pessoal é um elemento-chave para um cuidado eficaz das mãos. Luvas devem ser usadas apenas com as mãos limpas. Depois de usar luvas, as mãos devem ser lavadas e secas totalmente

### Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Independente de outras medidas possíveis (modificações técnicas, procedimentos, e outros meios para limitar a exposição dos trabalhadores), um equipamento pessoal da proteção pode ser usado de acordo com a necessidade. Espaços abertos ou bem ventilados: se o produto for manuseado sem contenção adequada, usar máscara facial inteira ou parcial com filtro adequado para vapores orgânicos. (EN 136/140/145). Filtro combinado gás/poeira com filtro tipo: EN 14387. Áreas fechadas ou de difícil acesso (exemplo: interior de tanques): recorrer a medidas de proteção das vias respiratórias (máscaras ou aparelhos de respiração autônomos), estas devem ser garantidas de acordo com a actividade específica, assim como o nível e duração da exposição prevista. (EN 136/140/145)

### Perigos térmicos

#### Proteção de riscos térmicos:

Caso o contacto com o produto quente decorra ou esteja previsto, as luvas deverão ser resistentes ao calor e termicamente isoladas.

### Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Não despejar o produto no meio ambiente. Não aplique lamas industriais em terras naturais. A lama deverá ser incinerada, confinada ou recuperada. Evitar descargas de substâncias não dissolvidas para ou recuperar de águas residuais no local. As áreas/instalações de armazenamento devem ser desenhadas com barreias adequadas para evitar a poluição do solo e água em caso de fugas ou derrames.

#### Controlos da exposição dos consumidores:

Não aplicável.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Castanho amarelado.
Aspetto	: Líquido límpido.
Odor	: Características.
Limiar de odor	: Não estão disponíveis dados sobre a preparação/mistura.
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Ponto de amolecimento	: -51 °C (ASTM D 97)
Ponto de ebulição	: 336 – 529 (CAS 157707-86-3)



# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Inflamabilidade	: Não inflamável
Limite inferior de explosão	: Não determinado
Limite superior de explosão	: Não determinado
Ponto de inflamação	: 230 °C (ASTM D 92)
Temperatura de autoignição	: Não determinado
Temperatura de decomposição	: Não determinado
pH	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Viscosidade, cinemática	: 46 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
Solubilidade	: Este produto não é solúvel em água.
Log Kow	: Não aplicável para as misturas
Pressão de vapor	: Não determinado
Pressão de vapor a 50°C	: Não determinado
Densidade	: 833 kg/m <sup>3</sup> (15°C) (ASTM D 4052)
Densidade relativa	: Não determinado
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não determinado
Características das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Esta mistura não oferece nenhum perigo adicional para a reatividade, exceto o que é relatado nos parágrafos seguintes.

### 10.2. Estabilidade química

Produto estável, de acordo com suas propriedades intrínsecas.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseio). O contacto com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) pode provocar incêndio. Sensibilidade ao calor, fricção ou choque não podem ser avaliados previamente.

### 10.4. Condições a evitar

Manter afastado de chamas, superfícies quentes e fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidante fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não se devem produzir produtos de decomposição perigosos. A decomposição térmica pode produzir: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos; Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos; Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos; Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)

### Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado (157707-86-3)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg (OECD 401-423)
----------------	-----------------------------

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

<b>Benzeno, derivados de mono-C10-13-alquil, bases de fracionamento, extremidades pesadas (68855-24-3)</b>	
DL50 oral rato	≥ 10000 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea coelho	≥ 3160 mg/kg de massa corporal
<b>O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenol ) fosforotioato (126019-82-7)</b>	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg (OECD 401)
DL50 rato cutâneo	> 2000 mg/kg (OECD 402)
<b>Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)</b>	
DL50 oral rato	5000 mg/kg de massa corporal (OECD 401)
DL50 rato cutâneo	≈ 2000 mg/kg de massa corporal (OECD 402)
<b>mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)</b>	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 rato cutâneo	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) pH: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
<b>mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)</b>	
pH	6,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) pH: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
<b>mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)</b>	
pH	6,5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
<b>O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenol ) fosforotioato (126019-82-7)</b>	
NOAEL (oral, rato)	1000 mg/kg de massa corporal
<b>Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)</b>	
NOAEL (oral, rato)	25 mg/kg de massa corporal
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

<b>O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenol ) fosforotioato (126019-82-7)</b>	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal/dia
<b>mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)</b>	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	5 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição) Viscosidade, cinemática: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
<b>Eni Dicrea SX 46</b>	
Viscosidade, cinemática	46 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
<b>Dec-1-eno, trímeros, hidrogenado (157707-86-3)</b>	
Viscosidade, cinemática	17,4 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Benzeno, derivados de mono-C10-13-alquil, bases de fracionamento, extremidades pesadas (68855-24-3)</b>	
Viscosidade, cinemática	100 mm <sup>2</sup> /s (40°C, ASTM D445)
<b>Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)</b>	
Viscosidade, cinemática	352,7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)</b>	
Viscosidade, cinemática	95 – 150 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

#### Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : O contacto com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias, Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele e não respirar os vapores nem as névoas

Outras informações : Nenhuma

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo para o ambiente. Uma liberação descontrolada para o meio ambiente pode, no entanto, produzir uma contaminação de diferentes compartimentos ambientais (ar, solo, subsolo, corpos d'água superficiais, aquíferos). Manusear de acordo com as práticas de higiene e segurança no trabalho, evitando a libertação de poluição no meio ambiente.

Ecologia - ar : Este produto tem uma baixa pressão de vapor e, em condições normais à temperatura ambiente, a concentração no ar é pouco significativo. Uma concentração significativa pode se acumular apenas no caso de sprays e névoas. Nestes casos, a superexposição a vapores (por exemplo, através do uso prolongado em espaços confinados e insuficientemente ventilados) pode causar irritação nas vias respiratórias, náuseas e tonturas.

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Ecologia - água	: Este produto não é solúvel em água. Ele flutua na água e forma uma película na superfície. Os danos aos organismos aquáticos são de natureza mecânica (imobilização e aprisionamento)
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

### Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado (157707-86-3)

CL50 peixes 1	≥ 1000 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	≥ 1000 mg/l (48 h)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l
CEr50 (algas)	≥ 1000 mg/l (72 h, Scenedesmus capricornutum)
NOEC (crónica)	125 mg/l (21 d, Daphnia magna)
NOEC crónica, crustacea	125 mg/l (21d, NOELR WAF)

### Benzeno, derivados C14-30-alkil (68855-24-3)

CL50 peixes 1	10000 mg/l (Sheepshead minnow)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l

### O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenol ) fosforotioato (126019-82-7)

CL50 peixes 1	> 25 mg/l (OECD 203; 96h; Brachydanio rerio)
CE50 Daphnia 1	5,5 mg/l (OECD 202; 24h)
CEr50 (algas)	> 100 mg/l (OECD 201; ErC50 72h)

### Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

CL50 peixes 1	≥ 100 mg/l Brachydanio rerio (bandeira-paulista) (OECD 203; 96 h)
CE50 Daphnia 1	51 mg/l 48 h (OECD 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus)
CEr50 (algas)	≥ 100 mg/l 72 h; Desmodesmus subspicatus (OECD 201)
CEr50 (outras plantas aquáticas)	≥ 100 mg/l (3h, OECD 209) (SEDIMENTO ACTIVADO)

### mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)

CL50 peixes 1	> 1000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 peixes 2	> 2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia 1	0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 Daphnia 2	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CEr50 (algas)	≥ 3 mg/l (OECD 201, 72 h, Scenedesmus subspicatus)
NOEC (crónica)	≤ 0,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### Eni Dicrea SX 46

Persistência e degradabilidade	Os constituintes mais significativos do produto devem ser considerados como "inerentemente biodegradáveis", mas não "prontamente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias.
--------------------------------	--

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

<b>Dec-1-eno, trímeros, hidrogenado (157707-86-3)</b>	
Persistência e degradabilidade	Inerentemente biodegradável.
<b>Benzeno, derivados C14-30-alquil (68855-24-3)</b>	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
Biodegradação	58,8 % (28d, OECD 301F)
<b>O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenol ) fosforotioato (126019-82-7)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não biodegradável.
Biodegradação	2 – 4 % (OECD 301B; 28d)
<b>Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)</b>	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
CBO (% de ThOD)	1 % THOD (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)
Biodegradação	8 % (OECD 301; Read-across)
<b>mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)</b>	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>Eni Dicrea SX 46</b>	
Log Kow	Não aplicável para as misturas
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
<b>Dec-1-eno, trímeros, hidrogenado (157707-86-3)</b>	
Log Pow	> 10
<b>Benzeno, derivados C14-30-alquil (68855-24-3)</b>	
Log Kow	> 12,3
<b>Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)</b>	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	1730 (42d)
Log Kow	> 5 (25°C)
<b>mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)</b>	
Log Kow	9,2

### 12.4. Mobilidade no solo

<b>Eni Dicrea SX 46</b>	
Ecologia - solo	Não existem dados disponíveis.
<b>Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)</b>	
Log Koc	3,8

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

<b>Eni Dicrea SX 46</b>	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH	

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado (157707-86-3), Benzeno, derivados C14-30-alkil (68855-24-3), O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkilfenol ) fosforotioato (126019-82-7)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado (157707-86-3), Benzeno, derivados C14-30-alkil (68855-24-3), O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkilfenol ) fosforotioato (126019-82-7)

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nenhuma.  
Indicações suplementares : Não se conhecem outros efeitos

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos para o tratamento de resíduos : Não descarte o produto, novo ou usado, despejando no solo ou despejando em esgoto, túneis, lagos ou cursos d'água. Entregue a um coletor oficial qualificado. Disponha contentores vazios e resíduos de forma segura.

Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : Descartar de acordo com as condições de segurança exigidas pela legislação local/nacional. Não aplique lamas industriais em terras naturais. A lama deverá ser incinerada, confinada ou recuperada.

Recomendações para a eliminação de resíduos : Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 08 99 \* (resíduos de óleo não especificados de outra forma - resíduos não especificados de outra forma), 15 01 10 \* (embalagens contendo resíduos ou contaminadas por substâncias perigosas). Este código EWC é apenas uma indicação geral e leva em consideração a composição original do produto e seu uso pretendido. O usuário tem a responsabilidade de escolher o código EWC correto, considerando o uso real do produto, alterações e contaminações.

Indicações suplementares : Contentores vazios poderão conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere contentores vazios, a não ser que tenham sido limpos e declarados seguros.

Ecologia - resíduos : O produto como é não contém substâncias halogenadas.

Código EURAL (CER) : 13 08 99\* - outros resíduos anteriormente não especificados  
15 01 10\* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
Não regulamentado para efeitos de transporte				
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Nenhum.				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

#### Transporte marítimo

Não regulamentado

#### Transporte aéreo

Não regulamentado

#### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

#### Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentações da UE

Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições : Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH). (et sequens). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (et sequens). Directivas 89/391 / CEE, 89/654 / CEE, 89/655 / CEE, 89/656 / CEE, 90/269 / CEE, 90/270 / CEE, 90/394 / CEE, 90/679 / CEE, 93 / 88 / CEE, 95/63 / CE, 97/42 / CE, 98/24 / CE, 99/38 / CE, 99/92 / CE, 2001/45 / CE, 2003/10 / CE, 2003/18 / CE (Saúde e segurança no trabalho). Directiva 2012/18 / CE (Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas). Directiva 2004/42 / CE (Limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis). Directiva 98/24/CE (protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho). Directiva 92/85 / CE (medidas para incentivar a melhoria da segurança e saúde no trabalho das trabalhadoras grávidas e puérperas ou lactantes). Substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (CE) n.º 1005/2009) - Anexo I Substâncias (ODP). Regulamento UE (649/2012) - Exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC). POP (2019/1021) - Poluentes Orgânicos Persistentes. Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100. Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável em	Título ou descrição da entrada
3(b)	Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10
3(c)	Benzeno, derivados C14-30-alkil ; O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkilfenol ) fosforotioato	Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1

### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV REACH

### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Nenhum ingrediente está incluído na lista de candidatos REACH (> 0,1 % m/m).

### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

### Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### Regulamentos Nacionais

Adopção nacional das directivas da UE relativas à saúde e segurança no trabalho.

Adopção nacional das Directivas da UE relativas ao controlo dos perigos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (2012/18 / CE).

Leis nacionais relevantes sobre prevenção da poluição da água.

Leis nacionais relevantes sobre protecção da saúde das trabalhadoras grávidas (adopção nacional da Dir. 92/85 / CEE).

Adopção nacional da Directiva 2008/98 / CE relativa à eliminação de óleos usados.

### Finlândia

Regulamentos nacionais finlandeses : Ato de Segurança e Saúde Ocupacional N.º 738/2002.

### Alemanha

Restrições para o emprego : Proibições ou restrições relativas à protecção dos jovens no trabalho, de acordo com § 22 JArbSchG no caso de formação de substâncias perigosas emprego têm de ser observadas.

Regras e Recomendações Nacionais : TRGS 400: Avaliação de risco para actividades com substâncias perigosas.  
TRGS 401: Riscos decorrentes do contacto com a pele - identificação, avaliação, medidas.  
TRGS 555: instruções de trabalho e informações para os trabalhadores.  
TRGS 402: identificação e avaliação dos riscos de actividades com substâncias perigosas: exposição por inalação.  
TRGS 800: medidas de protecção contra incêndios.  
TRGS 900: Limites de Exposição Ocupacional.



# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Classe Vbf (D)	: Não aplicável.
Classe de perigo para a água (WGK) (D)	: WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
Observação WGK	: A classificação é realizada com base na Portaria sobre instalações para manuseio de substâncias perigosas para a água, de 18 de abril de 2017 (BGBl 2017, Teil I, Nr. 22, página 905.).
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)	: Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

### Países Baixos

Saneringsinspanningen	: C - Minimizar a descarga
Lista SZW de cancerígenos	: Nenhum dos componentes está enumerado
Lista SZW de mutagénicos	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nenhum dos componentes está enumerado

### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses	: Grávidas / lactantes que estão trabalhando com o produto não deve estar em contato direto com ele
--------------------------------------	---

### Noruega

Regulamentos nacionais noruegueses	: Ato de Ambiente de Trabalho (LOV-2005-06-17 NO. 62). As pessoas com idade inferior a 18 anos não podem trabalhar com este produto.
------------------------------------	---

### Suécia

Regulamentos nacionais suecos	: Este produto está em conformidade com a Portaria 1998:944. Ato do Ambiente de Trabalho (1977: 1160). Perigos Químicos no Ambiente de Trabalho (AFS 2011:19).
-------------------------------	--

### Polónia

Regulamentos nacionais polacos	: Lei de 25 de fevereiro de 2011, relativa ao transporte de mercadorias perigosas (Diário Oficial n.º 63, ponto 322, alterado; texto consolidado: Diário Oficial 2019, ponto 1225). Lei relativa aos resíduos, de 14 de dezembro de 2012 (Diário Oficial 2013, ponto 322, alterado; texto consolidado: Diário Oficial 2020, ponto 797). Informação do Presidente do Sejm (câmara baixa do parlamento nacional) da República da Polónia, de 19 de outubro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto relativo à gestão de embalagens e resíduos de embalagens (Diário Oficial n.º 2016, ponto 1863, alterado). Decreto do Ministro do Ambiente, de 14 de dezembro de 2014, relativo ao catálogo de resíduos (Diário Oficial n.º 2014, ponto 1923). Lei relativa ao transporte de mercadorias perigosas, de 19 de agosto de 2011 (Diário Oficial n.º 227, ponto 1367, alterado, de 2011; texto consolidado: Diário Oficial n.º 2020, ponto 154). Regulamento do Ministro da Família, do Trabalho e da Política Social, de 12 de junho de 2018, relativo aos limites máximos admissíveis de concentração e intensidade dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (Diário Oficial ponto 1286, alterado). Informação do Ministro da Saúde, de 9 de setembro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto do Ministério da Saúde, de 30 de dezembro de 2004, relativo à segurança e saúde no trabalho relacionadas com a exposição a agentes químicos no local de trabalho (Diário Oficial de 16 de setembro de 2016, ponto 1488). Regulamento do Ministério da Saúde, de 2 de fevereiro de 2011, relativo aos ensaios e medições dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (Diário Oficial n.º 33, ponto 166, alterado). Regulamento do Ministro do Ambiente, de 9 de dezembro de 2003, relativo às substâncias particularmente perigosas para o ambiente (Diário Oficial n.º 217, ponto 2141).
--------------------------------	--

## 15.2. Garantia de segurança química

Esta mistura é classificada como não perigosa nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]  
Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura::

Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado

O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenol ) fosforotioato

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno

mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9

### SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças		
Secção	Item alterado	Comentários
2.3	Outras informações	<b>Removido</b>
3	Composição/informação sobre os componentes	<b>Modificado</b>

Abreviaturas e acrónimos:	
	Texto completo das frases H citadas nesta Folha de Dados de Segurança. Essas frases estão relatadas aqui apenas para informação e NÃO PODEM corresponder à classificação do produto.
	N/D = indisponível
	N/A = não aplicável
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF	Fator de bioconcentração
N.º CAS	Número CAS
CLP	Classificação Rotulagem Regulamento de embalagens; Regulamento (CE) n.o 1272/2008
DMEL	Derivado Nível de efeito mínimo
DNEL	Nível Derivado Sem Efeito
EC50	concentração eficaz para 50 por cento da população de teste (concentração efectiva mediana)
nº CE	Número CE
ED	Desregulador endócrino
CIIC	Agência Internacional de Investigação sobre o Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
LC50	Concentração letal para 50 por cento da população de teste (mediana de concentração letal)
LD50	Dose letal para 50 por cento da população de teste (dose letal mediana)
LOAEL	Nível de efeito adverso observado mais baixo
NOAEC	Adverso não observado Efeito Concentração
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração Sem Efeito Observado
OECD	Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Tóxico Bioacumulativo Persistente
PNEC	Concentração Prevista de Nenhum Efeito

# Eni Dicrea SX 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Abreviaturas e acrónimos:	
REACH	Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos, REGULAMENTO (CE) No 1907/2006
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de esgoto
COV	Compostos orgânicos voláteis
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
WGK	Classificação da classe para a água

Fontes de dados	: Esta folha de dados da segurança é baseada nas características reais dos componentes e nas suas combinações, tendo em consideração as informações recomendadas pelos fornecedores.
Instruções de formação	: Forneça formação adequada aos operacionais profissionais para a utilização de EPIs, de acordo com a informação inserida nesta Ficha Informativa de Segurança.
Outras informações	: Não use o produto para fins não recomendados pelo fabricante.

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH210	Ficha de dados disponibilizada mediante solicitação.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e tem como objetivo descrever o produto apenas para as finalidades da saúde, da segurança e das exigências ambientais. Não deve, consequentemente, ser interpretada como garantia de nenhuma característica específica do produto.