

Eni Dicrea SX 46



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 1 / 18

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

1.1. Identificador do produto

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

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

Categoria das utilizações principais:	Utilização industrial. Utilização profissional.
Especificações de utilização industrial/profissional:	Tenham uma utilização dispersiva generalizada. Utilização em sistemas fechados.
Uso da substância ou mistura:	Lubrificantes para compressores.
Categoria de funções ou de utilização:	Lubrificantes e aditivos.
Utilizações desaconselhadas:	O uso recomendado está listado acima; Outros usos não são recomendados, a menos que uma avaliação tenha estabelecido que os riscos são controlados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:	Eni Iberia S.L.U.
Endereço:	Avenida de Europa, 24, Edifício Torona B - Planta 1ª, 28108 Alcobendas (Madrid)
Número do telefone:	(+34) 91 727 78 78
Número do fax:	(+34) 91 727 78 99
Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:	MSDSeniiberia@eni.com

1.4. Número de telefone de emergência	Número de telefone CIAV: (+351) 800 250 250 (Lisboa)
Horário:	24h.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Produto não classificado como perigoso.

Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas, para a saúde humana e para o ambiente

Nenhum a indicar, de acordo com os regulamentos atuais da UE. Para obter informações específicas sobre das propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação do referido produto, ver secções 11 e 12.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Suplementares de rotulagem:	EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.
-----------------------------	------------------------------------------------

2.3. Outros perigos

Conformidade com os critérios PBT/mPmB:	Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eni Dicrea SX 46



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 2 / 18

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
1-Deceno, trimeros, hidrogenados CAS: 157707-86-3	Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Benceno, derivados de mono-alquilo C10-13, fundos de fraccionamento, extremos pesados CAS: 94094-93-6	Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Fosforotioato de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenilo) CAS: 126019-82-7	Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação:

Produto combustível, mas não classificado como inflamável. A formação de misturas de vapores inflamáveis ocorre a temperaturas superiores à temperatura ambiente normal. O contato com os olhos pode causar irritação. Se o produto for manuseado ou utilizado em altas temperaturas, o contato com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras. Qualquer substância, no caso de incidentes com tubos de pressão e similares, pode ser acidentalmente injetada no tecido subcutâneo, mesmo sem lesões externas aparentes. Nesse caso, é necessário levar o paciente ao hospital o mais rápido possível. Não espere pelos sintomas.

Outras informações:

A mistura não contém substâncias incluídas na lista estabelecida de acordo com o artigo 59, parágrafo 1, por suas propriedades de desregulação endócrina, ou substâncias que foram identificadas com propriedades de desregulação endócrina de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017 /2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

Identificação	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
1-Deceno, trimeros, hidrogenados CAS: 157707-86-3	A substância não foi incluída na lista estabelecida de acordo com o artigo 59, parágrafo 1, devido às suas propriedades de desregulação endócrina, ou não é uma substância com propriedades de desregulação endócrina de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017 /2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
Benceno, derivados de mono-alquilo C10-13, fundos de fraccionamento, extremos pesados CAS: 94094-93-6	A substância não foi incluída na lista estabelecida de acordo com o artigo 59, parágrafo 1, devido às suas propriedades de desregulação endócrina, ou não é uma substância com propriedades de desregulação endócrina de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017 /2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
Fosforotioato de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenilo) CAS: 126019-82-7	A substância não foi incluída na lista estabelecida de acordo com o artigo 59, parágrafo 1, devido às suas propriedades de desregulação endócrina, ou não é uma substância com propriedades de desregulação endócrina de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017 /2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

Eni Dicrea SX 46

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 3 / 18

3.2. Misturas

Notas:

Composição / informação nos ingredientes:

Polímeros

Aditivos

Nome químico	Concentração em % (w/w)	Número de índice	Número CE	Número CAS	Número de Registo REACH	Classificação (CE) 1272/2008*	Limites de concentração específicos e factores-M
1-Deceno, trimeros, hidrogenados	60 - 70	-	500-393-3	157707-86-3	01-2119493949-12-XXXX	Asp. Tox. 1 H304	-
Benceno, derivados de mono-alquilo C10-13, fundos de fraccionamento, extremos pesados	5 - 10	-	302-196-6	94094-93-6	-	Aquatic Chronic 4 H413	-
Fosforotioato de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenilo) (Aditivo)	1 - 1,5	015-171-00-7	406-940-1	126019-82-7	01-0000015643-71-XXXX	Aquatic Chronic 2 H411	-

* Os textos completos das advertências de perigo: ver capítulo 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:

Mova-se para o ar fresco, mantenha o paciente aquecido e em repouso. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio, se possível, ou auxilie a ventilação. Se necessário, aplique massagem cardíaca e procure assistência médica.

Medidas de primeiros socorros em caso de contato com a pele:

Remover roupas e calçados contaminados. Lave a pele com sabão e água. Em caso de irritação da pele: Consulte um médico. Em caso de contato com o produto quente, resfrie a peça com bastante água fria e cubra com panos limpos. Chame um médico ou leve para um hospital. Não aplique pomadas ou outros medicamentos, se não sob orientação médica.

Medidas de primeiros socorros em caso de contato com os olhos:

Remova as lentes de contato, se estiverem no lugar e for fácil fazê-lo. Continue enxaguando por pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem afastadas. Em caso de irritação, visão turva ou inchaço persistente, procure atendimento médico de um especialista. Em caso de contato com o produto quente, resfrie a peça com bastante água fria e cubra com panos limpos. Chame um médico ou leve para um hospital. Não aplique pomadas ou outros medicamentos, se não sob orientação médica.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

Enxaguar a boca com água. Faça a vítima beber água se estiver totalmente consciente/lúcida. Não induza o vômito.

Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

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

Sintomas/efeitos após inalação:

A inalação de vapores de óleo ou névoa produzida em alta temperatura pode causar irritação do trato respiratório. Os sintomas devido à exposição excessiva aos vapores incluem: sonolência, fraqueza, dores de cabeça, tonturas e náuseas, vômitos, visão prejudicada.

Eni Dicrea SX 46

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 4 / 18

Sintomas/efeitos após contato com a pele:	O contato com o produto quente pode causar queimaduras.
Sintomas/efeitos após contato com os olhos:	O contato com os olhos pode causar irritação e vermelhidão. O contato com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras.
Sintomas/efeitos após ingestão:	A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar náuseas, desconforto e distúrbios gástricos.
Sintomas/efeitos após administração intravenosa:	Sem informação disponível.
Sintomas crônicos:	Nenhum a indicar, de acordo com os critérios de classificação atuais.
4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:	Obtenha ajuda médica se a pessoa lesionada tiver um estado alterado de consciência ou se os sintomas não desaparecerem. 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, CO₂, spray de água ou espuma normal.

Meios inadequados de extinção: Evite o uso de jatos de água diretos. Estes podem causar respingos e espalhar o fogo. O uso simultâneo de espuma e água na mesma superfície deve ser evitado, pois 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 causar pressurização e ruptura de recipientes fechados, espalhando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos. Os vapores pesam mais que o ar, espalham-se pelo solo e produzem misturas explosivas com o ar.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio: É provável que a combustão incompleta produza misturas complexas de partículas e gases sólidos e líquidos em suspensão, incluindo monóxido de carbono, NO_x (gases nocivos/tóxicos). Compostos de oxigênio (aldeídos, etc). PO_x.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Instruções de extinção de incêndios: Se possível, interrompa o vazamento do produto na fonte. Se possível e sem perigo, remova os recipientes não danificados da zona de perigo. Cubra o produto espalhado que não se inflamou com espuma ou terra. Use jatos de água para resfriar recipientes e superfícies expostas ao fogo. Em caso de grande incêndio e grandes quantidades: evacue a área.

Equipamento de proteção especial para combate a incêndio: Equipamento de proteção individual adequado para bombeiros (consulte também a seção 8). No caso de um grande incêndio ou em espaços confinados ou mal ventilados, roupas completas de proteção contra incêndio e aparelho respiratório autônomo (SCBA) com máscara completa devem ser usados no modo de pressão positiva. EN 443. EN 469. EN 659.

Outros dados: Não descarte o produto residual, os resíduos e a água utilizada no combate a incêndios: colete separadamente e utilize o tratamento adequado.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 5 / 18

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Medidas gerais:**

Interrompa ou contenha vazamentos em sua fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (por exemplo, eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite respingos acidentais do produto em superfícies metálicas quentes ou contatos elétricos. Evite o contato direto com o material liberado. Fique do lado onde o vento sopra.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:**Equipamento de protecção:**

Consultar a Secção 8.

Procedimentos emergenciais:

Mantenha o pessoal não envolvido fora da área de derramamento. O pessoal de emergência deve ser alertado. Exceto no caso de pequenos derramamentos, a viabilidade de qualquer ação deve sempre ser avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa competente e preparada para dirigir a emergência.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:**Equipamento de protecção:**

Norma EN 469 - Vestuário de proteção para bombeiros. Norma - EN 659: Luvas de proteção para bombeiros. Pequenos derramamentos: roupas de trabalho antiestáticas normais geralmente são adequadas. Grandes derramamentos: macacão completo feito de material quimicamente resistente e antiestático. se necessário, resistente ao calor e isolado. Capacete de trabalho. Sapatos ou botas de segurança, antiderrapante e eletricidade antiestática. Óculos de proteção e/ou proteção facial, se houver possibilidade ou previsão de respingos ou contato com os olhos. Proteção respiratória: Um respirador de peça facial inteira com filtro(s) de poeira/vapor orgânico ou aparelho respiratório autônomo (SCBA) pode ser usado dependendo da extensão do derramamento e da quantidade de exposição prevista. Se a situação não puder ser totalmente avaliada, ou se a privação de oxigênio for possível, apenas o SCBA deve ser usado.

Procedimentos emergenciais:

Comunicar o incidente às autoridades competentes, de acordo com as leis.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Evitar que o produto atinja esgotos, rios ou outros corpos d'água. Em caso de contaminação de compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remover o solo contaminado, sempre que possível, e em qualquer caso tratar todos os compartimentos associados de acordo com os regulamentos locais. O local deve ter um plano de descarga que assegure o estabelecimento de salvaguardas adequadas para minimizar o impacto de emissões ocasionais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção:**

Cubra o derramamento com um material não combustível, por exemplo, e. areia, terra ou vermiculita. Descarte de acordo com as recomendações locais atuais. Se estiver na água: Cercar o produto derramado; removê-lo da superfície por meios mecânicos ou com substâncias absorventes flutuantes. Recolher o produto e o material descartado em recipientes impermeáveis e resistentes a hidrocarbonetos; descarte de acordo com as leis vigentes. Comunique o incidente às autoridades competentes. Não use solventes ou dispersantes, a menos que instruído de outra forma por um especialista e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais.

Procedimentos de limpeza:

Transferir o produto recuperado e outros materiais para armazéns ou recipientes adequados e armazená-los ou eliminá-los de acordo com os regulamentos aplicáveis. Este produto e seu recipiente devem ser descartados de forma segura, de acordo com a legislação local.

Eni Dicrea SX 46

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 6 / 18

Outros dados:

As ações recomendadas são baseadas nas situações mais prováveis de derramamento deste material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar/água, direção e velocidade das ondas ou correntes) podem influenciar muito a escolha das ações apropriadas. Disposições locais também podem definir ou limitar as ações a serem tomadas. Por esta razão, especialistas locais devem ser consultados quando necessário.

6.4. Remissão para outras secções:

Observação: consulte a secção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a secção 13 sobre eliminação de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro:

Certifique-se de que as medidas de manutenção adequadas foram tomadas. O material é combustível, mas não é facilmente inflamável. Mantenha-o longe do calor, faíscas, chamas e superfícies quentes. Use e armazene apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada. O local de trabalho deve ser bem ventilado. Devido à natureza extremamente escorregadia deste produto, precauções extremas devem ser tomadas durante seu manuseio para evitar derramamento em áreas de trânsito. Pisos, paredes e outras superfícies na zona de perigo devem ser limpos com frequência.

Medidas de higiene:

Evite o contato com a pele. Nenhum fumo/névoa/vapor deve ser inalado. Não coma isso. Não fumar. Não coma ou beba durante o uso. Não seque as mãos com panos sujos ou manchados. Não reutilize roupas se ainda estiverem contaminadas. Mantenha-o longe de alimentos e bebidas. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber, fumar ou sair do trabalho. A roupa de trabalho contaminada não pode ser removida do local de trabalho. Separe as roupas de trabalho das roupas. Lavar separadamente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem:

Manter em local seco e bem ventilado. Manter afastado de chamas, superfícies quentes e pontos de ignição. Não fumar.

Produtos incompatíveis:

Oxidantes fortes.

Espaço de armazenagem:

A configuração da área de armazenamento, o desenho dos armazéns, os equipamentos e os procedimentos de trabalho devem estar em conformidade com a legislação europeia, nacional ou local. As instalações de armazenamento devem ser projetadas com contenção adequada para evitar a contaminação do solo e da água em caso de vazamentos ou derramamentos. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna dos tanques de armazenamento deve ser realizada apenas por pessoal qualificado e adequadamente equipado de acordo com o definido nas normas nacionais, locais ou da empresa.

Embalagens e recipientes:

Se o produto for fornecido em recipientes: Manter os recipientes bem fechados e devidamente rotulados. Armazene-o exclusivamente em sua embalagem original ou adequada para este tipo de produto.

Materiais de embalagem:

Os materiais especificamente aprovados para uso com este produto devem ser usados para recipientes ou seu revestimento. A compatibilidade deve ser verificada com o fabricante.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para utilizações finais específicas:

Sem informação disponível.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 7 / 18

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite nacionais de exposição ocupacional e biológica:

Não há mais informações disponíveis.

8.1.2. Métodos de rastreamento recomendados:

Métodos de monitorização	
Métodos de monitorização	Os procedimentos de supervisão devem ser selecionados de acordo com as indicações estabelecidas pelas autoridades nacionais ou contratos de trabalho. Consulte a legislação pertinente e, em qualquer caso, as boas práticas de higiene industrial

8.1.3. Poluentes atmosféricos formados:

VLEP e VLB aplicáveis não são conhecidos por poluentes do ar.

8.1.4. DNELs e PNECs:

Identificação	DNEL/DMEL	PNEC
Eni Dicrea SX 46	informações adicionais: não aplicável	informações adicionais: não aplicável

Identificação	DNEL/DMEL		PNEC	
	Via de exposição	Resultado	Via de exposição	Resultado
1-Deceno, trimeros, hidrogenados CAS: 157707-86-3	Curto prazo - efeitos locais, inalação (Trabalhadores)	60 mg/m ³ (DNEL, 15 min)	PNEC (Indicações adicionais)	Não derivado - Não classificado como perigoso para o meio ambiente
	Curto prazo - efeitos locais, inalação (população geral)	50 mg/m ³ (DNEL, 15 min)		
Fosforotioato de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenilo) CAS: 126019-82-7	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	33,3 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC sedimentos (água doce)	0,1 mg/kg de peso em seco
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	11,75 mg/m ³		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, oral (população geral)	1,67 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC sedimentos (água marinha)	0,01 mg/kg de peso em seco
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (população geral)	2,89 mg/m ³		
Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (população geral)	16,67 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC solo	20 mg/kg de peso em seco	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 8 / 18

Nota:

O nível derivado sem efeito (DNEL) é um nível de exposição que se estima ser seguro derivado de dados de toxicidade de acordo com diretrizes específicas contidas no regulamento europeu REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente para o mesmo produto químico. Os valores de OEL podem ser recomendados por uma determinada empresa, uma agência reguladora governamental ou uma organização especializada, como o Comitê Científico de Limites de Exposição Ocupacional (SCOEL) ou a Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Os valores de OEL são considerados níveis de exposição seguros para um trabalhador típico em um ambiente ocupacional para um turno de trabalho de 8 horas e semana de trabalho de 40 horas, expressos como média ponderada no tempo (TWA) ou limite de exposição, curto prazo por 15 minutos (STEL). Embora também sejam considerados protetores da saúde, os valores OEL são derivados por meio de um processo diferente do REACH.

8.1.5. Bandas de controle:

Desconhecido.

8.2. Controlo da exposição**8.2.1 Controlos técnicos adequados**

O local de trabalho deve ser bem ventilado.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**Equipamento de protecção individual (para uso industrial ou profissional):**

Luvas. Roupa de protecção. Óculos de segurança. Sapatos ou botas de segurança.

Os símbolos de equipamento de protecção pessoal:**8.2.2.1. Protecção ocular/facial:**

Se houver risco de contato com os olhos, use óculos de segurança ou outras medidas adequadas (viseira). Se necessário, use as normas nacionais ou a norma EN 166 como referência. Fornecer fontes de emergência para lava-olhos e chuveiros de segurança em áreas com risco de exposição.

8.2.2.2. Protecção da pele**Protecção das mãos:**

Se houver risco de contato com a pele, use luvas resistentes a óleo e forradas com tecido. Materiais adequados: nitrila (NBR) ou PVC com índice de protecção ≥ 5 (tempo de permeação ≥ 240 minutos). Use as luvas de acordo com as condições e limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua as luvas imediatamente em caso de cortes, furos ou outros sinais de degradação. Se necessário, consulte a norma EN 374. A higiene pessoal é um elemento chave para um cuidado eficaz das mãos. As luvas só devem ser usadas com as mãos limpas. Depois de usar as luvas, as mãos devem ser lavadas e secas cuidadosamente.

Protecção para a pele e corpo:

Roupas com mangas compridas. Se necessário, utilize as normas nacionais ou a norma EN 340 como referência, para definir as características de acordo com o nível de risco na área de trabalho. Calçado ou bota de segurança, antiderrapante e antiestático, resistente a substâncias químicas, se necessário, resistente ao calor e isolado.

8.2.2.3. Protecção respiratória:

Independentemente de outras medidas possíveis (modificações técnicas, procedimentos e outros meios de limitar a exposição do trabalhador), os equipamentos de protecção individual podem ser usados conforme necessário.

Eni Dicrea SX 46

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 9 / 18

Em locais abertos ou ventilados: se o produto for manuseado sem sistemas de contenção adequados, use máscara de gás completa ou meia face com filtro adequado para vapores orgânicos (EN 136/140/145). Filtro combinado de gás/pó com tipo de filtro: EN 14387. Em locais fechados (por exemplo, dentro de tanques): o uso de medidas de proteção para as vias aéreas (máscaras ou aparelhos respiratórios autônomos), deve ser determinado de acordo com a atividade específica, também como nível e duração da exposição esperada. (EN 136/140/145).

8.2.2.4. Perigos térmicos:

Se o contato com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e termicamente isolantes.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não jogue o produto no meio ambiente. O lodo industrial não deve ser aplicado em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, retido ou recuperado. A descarga de substâncias não dissolvidas nas águas residuais deve ser evitada ou recuperada "in situ" das águas residuais. As instalações e áreas de armazenamento devem ser projetadas com contenção adequada para evitar a contaminação do solo e da água em caso de vazamentos ou derramamentos.

Controle da exposição do consumidor:

Não aplicável.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma/estado:	Líquido
Cor:	Amarelo-marrom
Aparência:	Líquido límpido
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	Não há dados disponíveis sobre a preparação/mistura em si
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Ponto de fusão: Não aplicável Ponto de congelação: Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Temperatura de amolecimento:	-51 °C (ASTM D 97)
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	336 – 529 °C (CAS 157707-86-3)
Inflamabilidade:	Não aplicável
Propriedades explosivas:	Nenhum (de acordo com a composição)
Propriedades combustíveis:	Nenhum (de acordo com a composição)
Limites de explosão:	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Limite Explosivo Inferior (LEI):	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Limite Superior de Explosividade (LSE):	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Ponto de inflamação:	230 °C (ASTM D 92)
Temperatura de auto-ignição:	324 – 362 (CAS 157707-86-3)
Temperatura de decomposição:	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
pH:	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Viscosidade cinemática:	46 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Viscosidade dinâmica:	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Solubilidade(s):	O produto não é solúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável para misturas
Pressão de vapor:	6,79 hPa (20°C; CAS 94094-93-6)
Pressão de vapor (50°C):	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Pressão crítica:	Não aplicável para misturas

Eni Dicrea SX 46



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 10 / 18

Densidade:	833 kg/m ³ (15°C) (ASTM D 4052)
Densidade relativa:	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Densidade relativa de vapor (20°C):	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Tamanho das partículas:	Não aplicável
Distribuição do tamanho de partículas:	Não aplicável
Forma das partículas:	Não aplicável
Razão de aspecto das partículas:	Não aplicável
Estado de agregação das partículas:	Não aplicável
Estado de aglomeração das partículas:	Não aplicável
Área de superfície específica das partículas:	Não aplicável
Formação de pó das partículas:	Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informação relativa sobre as classes de perigo físico

Não há mais informações disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança

Taxa de evaporação (acetato de butila = 1): Insignificante

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade:	Esta mistura não oferece nenhum perigo adicional para a reatividade, exceto o que é relatado nos parágrafos a seguir.
10.2. Estabilidade química:	Produto estável, de acordo com suas características intrínsecas (em condições normais de manuseio e armazenamento).
10.3. Possibilidade de reacções perigosas:	Não ocorrem (sob condições normais de manuseio e armazenamento). O contato com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) pode apresentar risco de incêndio. A sensibilidade ao calor, fricção ou choque não pode ser avaliada antecipadamente.
10.4. Condições a evitar:	Mantenha longe de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.
10.5. Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos:	Sob condições normais de armazenamento e uso, produtos de decomposição perigosos não devem ser produzidos. A decomposição térmica pode gerar: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008

Efeitos relevantes dos ingredientes:

Identificação	Efeitos	Resultados
1-Deceno, trímeros, hidrogenados CAS: 157707-86-3	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) > 2000 mg/kg (OECD 401-423)
	Toxicidade aguda (Cutânea)	-
	Toxicidade aguda (Inalação)	-
Benceno, derivados de mono-alquilo C10-13, fundos de fraccionamento, extremos pesados CAS: 94094-93-6	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) ≥ 10000 mg/kg de peso corporal
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (coelho) ≥ 3160 mg/kg de peso corporal
	Toxicidade aguda (Inalação)	-

Eni Dicrea SX 46**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 11 / 18

Fosforotioato de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenilo) CAS: 126019-82-7	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) > 2000 mg/kg (OECD 401)
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) > 2000 mg/kg (OECD 402)
	Toxicidade aguda (Inalação)	-
	STOT - exposição única (Oral)	NOAEL (rato) = 1000 mg/kg de peso corporal
	STOT - exposição repetida (Oral)	NOAEL (rato, 90 dias) = 1000 mg/kg de peso corporal/dia

Efeitos da mistura:

Efeitos		Resultados
Toxicidade aguda	Oral	ATE \geq 2000 mg/kg (Dados calculados) \rightarrow Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição)
	Cutânea	ATE \geq 2000 mg/kg (Dados calculados) \rightarrow Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição)
	Inalação	ATE \geq 5,000 mg/l/4h (Dados calculados) \rightarrow Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição)
Corrosão/irritação cutânea:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição). pH: Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Lesões oculares graves/ irritação ocular:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição). pH: Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Sensibilização respiratória ou cutânea:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição)
Mutagenicidade em células germinativas:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição)
Carcinogenicidade:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição)
Toxicidade reprodutiva:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição)
STOT - exposição única:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição)
STOT - exposição repetida:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição)
Toxicidade por aspiração:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (de acordo com a composição). Viscosidade cinemática = 46 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445) > 20,5 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)

11.2. Informações sobre outros perigos**11.2.1. Propriedades de desregulação endócrina****Efeitos adversos à saúde causados por propriedades desreguladoras endócrinas:**

Nenhum. A mistura não contém substâncias incluídas na lista estabelecida de acordo com o artigo 59, parágrafo 1, por suas propriedades de desregulação endócrina, ou substâncias que foram identificadas com propriedades de desregulação endócrina de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017 /2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

Eni Dicrea SX 46



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 12 / 18

11.2.2. Outros dados

Efeitos adversos e possíveis sintomas para a saúde humana:

O contato com os olhos pode causar irritação e vermelhidão. Evite qualquer contato com os olhos e a pele e não respire vapores ou névoas.

Outros dados:

Nenhum(a).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia – geral:

O produto não é considerado nocivo aos organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no meio ambiente. Uma dispersão descontrolada no meio ambiente pode, no entanto, causar contaminação de vários compartimentos ambientais (ar, solo, subsolo, águas superficiais, aquíferos). Use de acordo com as regras de uso, evitando dispersar o produto no ambiente.

Ecologia – ar:

O produto tem uma baixa pressão de vapor. A exposição significativa pode ser criada apenas pelo uso em temperaturas elevadas ou para operações que causam respingos ou névoas.

Ecologia – água:

O produto não é solúvel em água. Que flutua e forma um filme na superfície. Os danos aos organismos aquáticos são mecânicos (imobilização).

Perigo de curto prazo (agudo) para o ambiente aquático:

Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos).

Perigo de longo prazo (crônico) para o ambiente aquático:

Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos).

Toxicidade aguda dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
1-Deceno, trímeros, hidrogenados CAS: 157707-86-3	Peixes	LC50 ≥ 1000 mg/l (96h)	Oncorhynchus mykiss
	Crustáceos	EC50 ≥ 1000 mg/l (48 h)	Daphnia
	Algas	EC50 (72h) > 1000 mg/l	-
		ECr50 ≥ 1000 mg/l (72 h)	Scenedesmus capricornutum
Outros organismos	-	-	
Benceno, derivados de mono-alquila C10-13, fundos de fracionamento, extremos pesados CAS: 94094-93-6	Peixes	LC50 = 10000 mg/l	Sheepshead minnow
	Crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	Daphnia
	Algas	-	-
	Outros organismos	-	-
Fosforotioato de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenilo) CAS: 126019-82-7	Peixes	LC50 > 25 mg/l (OECD 203; 96h)	Brachydanio rerio
	Crustáceos	EC50 = 5,5 mg/l (OECD 202; 24h)	Daphnia
	Algas	ECr50 > 100 mg/l (OECD 201; ErC50 72h)	-
	Outros organismos	-	-

Toxicidade crônica dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
1-Deceno, trímeros, hidrogenados CAS: 157707-86-3	Peixes	-	-
	Crustáceos	NOEC (21d) = 125 mg/l	Daphnia magna
		NOEC (21d) = 125 mg/l (NOELR WAF)	-
	Algas	-	-
Outros organismos	-	-	

Eni Dicrea SX 46**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 13 / 18

12.2. Persistência e degradabilidade**Persistência e degradabilidade da mistura:**

Identificação	Valor
Eni Dicrea SX 46	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados como "intrinsecamente biodegradáveis", mas não "facilmente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbicas

Persistência e degradabilidade dos ingredientes:

Identificação	Valor	
1-Deceno, trímeros, hidrogenados CAS: 157707-86-3	Inerentemente biodegradável	
Benceno, derivados de mono-alquilo C10-13, fundos de fracionamento, extremos pesados CAS: 94094-93-6	Biodegradabilidade	58,8 % (28d, OECD 301F)
Fosforotioato de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenilo) CAS: 126019-82-7	Persistência e degradabilidade	Não biodegradável
	Biodegradabilidade	2 – 4 % (OECD 301B; 28d)

12.3. Potencial de bioacumulação**Potencial de bioacumulação da mistura:**

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Eni Dicrea SX 46	Não se aplica às misturas	Não se aplica às misturas	Não estabelecido

Potencial de bioacumulação dos ingredientes:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
1-Deceno, trímeros, hidrogenados CAS: 157707-86-3	-	> 10	-
Benceno, derivados de mono-alquilo C10-13, fundos de fracionamento, extremos pesados CAS: 94094-93-6	> 12,3	-	-

12.4. Mobilidade no solo**Mobilidade no solo da mistura:**

Identificação	Ecologia solo
Eni Dicrea SX 46	Não existem dados disponíveis

Eni Dicrea SX 46



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 14 / 18

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB da mistura:

Identificação	Resultados
Eni Dicrea SX 46	Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

Resultados da avaliação PBT e mPmB dos ingredientes:

Identificação	Resultados
1-Deceno, trímeros, hidrogenados CAS: 157707-86-3	Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Benceno, derivados de mono-álquilo C10-13, fundos de fracionamento, extremos pesados CAS: 94094-93-6	Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Fosforotioato de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenilo) CAS: 126019-82-7	Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

12.6. Outros efeitos adversos:

Efeitos adversos no ambiente causados por propriedades desreguladoras endócrinas:

Propriedades de desregulação endócrina [artigo 57, letra f), meio ambiente]: Nenhuma conhecida. A mistura não contém substâncias incluídas na lista estabelecida de acordo com o artigo 59, parágrafo 1, por suas propriedades de desregulação endócrina, ou substâncias que foram identificadas com propriedades de desregulação endócrina de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017 /2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos:

Nenhum.

Indicações adicionais:

Nenhum outro efeito conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos adequados de tratamento dos resíduos:

Não despeje o produto novo ou usado na rede de esgoto, canais subterrâneos ou cursos d'água; retire e entregue em empresas autorizadas. O descarte de recipientes vazios e resíduos será feito com segurança.

Recomendações do tratamento de esgotos:

Destruir em conformidade com as condições de segurança exigidas pela legislação local/nacional. O lodo industrial não deve ser aplicado em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, retido ou recuperado.

Recomendações para eliminação de resíduos:

Códigos de catálogo Catálogo de Resíduos Europeu (Decisão 2001/118/EC): 13 08 99* (Resíduos de óleo não especificados em outra categoria - Resíduos não especificados em outra categoria), 15 01 10* (Embalagens contendo vestígios de substâncias perigosas ou contaminadas por eles).

Eni Dicrea SX 46

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 15 / 18

Este código CER é apenas uma indicação geral, considerando a composição original do produto e seu uso pretendido. O usuário tem a responsabilidade de escolher o código CER adequado, tendo em vista o uso do produto, alterações e contaminações.

Informações adicionais:

Recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere embalagens ou recipientes vazios, a menos que tenham sido completamente limpos.

Ecologia - resíduos:

O produto, como é, não contém substâncias halogenadas.

Código EURL (CER):

13 08 99* - Resíduos não especificados em outra categoria.
15 01 10* - Recipientes que contenham vestígios de substâncias perigosas ou por elas contaminados.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com os requisitos do ADR / RID / ADN / IMDG / OACI / IATA:

- 14.1. Número ONU ou número ID:** Não aplicável. Não classificado como perigoso para transporte.
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Não aplicável.
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** Não aplicável.
- 14.4. Grupo de embalagem:** Não aplicável.
- 14.5. Perigos para o ambiente:** Poluente marítimo: não.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador:** Não aplicável.
- 14.7. Transporte marítimo a granel de acordo 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

15.1.1. Regulamentos da UE

Autorizações REACH: Não contém ingredientes incluídos na lista de candidatos REACH (> 0,1% m/m).
Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH.

Restrições de uso REACH:

Restrições de uso REACH	Identificação
3(b). 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: classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 efeitos adversos nas funções sexuais e na fertilidade ou sobre desenvolvimento, 3.8 efeitos que não os efeitos narcóticos, 3.9 e 3.10	1-Deceno, trímeros, hidrogenados
3(c) Substâncias ou misturas que satisfazem os critérios de uma das seguintes classes ou categorias de perigos, referidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1	Fosforotioato de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenilo) - Benceno, derivados de mono-alquila C10-13, fundos de fraccionamento, extremos pesados

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre poluentes orgânicos persistentes.

**Informações adicionais, regulamentos sobre 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 e preparações químicas (REACH). (et sequências). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e altera e revoga as Diretivas 67/548/EEC e 1999/45/EC e que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (et sequens). Diretivas 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/EC. (Saúde e segurança no trabalho)). Diretiva 2012/18/CE (Controlo dos riscos inerentes a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas). Directiva 2004/42/CE (limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (COV)). Diretiva 98/24/UE (proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no trabalho). Directiva 92/85/CE (aplicação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e saúde no trabalho das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes). Substâncias que empobrecem a camada de ozônio (1005/2009) - Anexo I Substâncias (ODP). Regulamento da UE n.º 649/2012 - Exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC). POP (2019/1021) - Poluentes Orgânicos Persistentes. Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão. Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

15.1.2. Regulamentos nacionais:

Regulamentos nacionais relacionados com as Diretivas da UE sobre saúde e segurança no local de trabalho. Regulamentos nacionais relacionados com as Diretivas da UE sobre o controle dos riscos inerentes a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (2012/18/CE). Lei da Água 29/1985. Real Decreto 849/1986 "Regulamento do Domínio Público Hidráulico. Lei 46/1999 que modifica a Lei de Águas. Real Decreto 606/2003 que modifica o Real Decreto 849/1986. Legislação nacional sobre a proteção da saúde das trabalhadoras grávidas (adoção da Dir. 92/85/CEE) Adoção nacional da Diretiva 2008/98/CE relativa à eliminação de óleos usados.

Finlândia**Regulamentos nacionais finlandeses:**

Lei de segurança e saúde ocupacional nº 738/2002.

Alemanha**Restrições de emprego:**

As proibições de emprego ou restrições à proteção de jovens no trabalho de acordo com o § 22 JArbSchG no caso de formação de substâncias perigosas devem ser observadas.

Classe de perigo para a água (WGK) (D):

WGK 1, Apresenta pouco perigo para a água (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1).

Observação WGK:

A classificação é feita com base na Portaria sobre Instalações para Manuseio de Substâncias Perigosas para a Água (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)) de 18 de abril de 2017 (BGBl 2017, Teil I, Nr 22, Página 905).

Portaria sobre incidentes perigosos (12. BImSchV):

Não sujeito à Portaria de Incidentes Perigosos (12. BImSchV).

Normas e recomendações nacionais:

TRGS 400: Avaliação de risco para atividades envolvendo substâncias perigosas
TRGS 401: Riscos decorrentes do contato com a pele - identificação, avaliação, medidas
TRGS 402: identificação e avaliação dos riscos das atividades envolvendo substâncias perigosas: exposição por inalação
TRGS 555: instruções de trabalho e informações para trabalhadores
TRGS 800: medidas de proteção contra incêndio
TRGS 900: Limites de Exposição Ocupacional

Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510):

LGK 10 - Combustíveis líquidos.

Eni Dicrea SX 46

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 17 / 18

Classe VbF (D):	Não aplicável.
Países Baixos Saneringsinspanningen:	C - Minimizar download.
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:	Nenhum dos componentes está listado.
SZW-lijst van mutagene stoffen:	Nenhum dos componentes está listado.
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding:	Nenhum dos componentes está listado.
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid:	Nenhum dos componentes está listado.
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling:	Nenhum dos componentes está listado.
Dinamarca Regulamentos nacionais dinamarqueses:	Gestantes/lactantes que estejam trabalhando com o produto não devem estar em contato direto com o mesmo.
Noruega Regulamentos nacionais noruegueses:	Lei do ambiente de trabalho (LOV-2005-06-17 NO. 62). Pessoas com menos de 18 anos não podem trabalhar com este produto.
Suécia Regulamentos nacionais suecos:	Este produto está em conformidade com a Portaria 1998:944. Lei do ambiente de trabalho (1977: 1160). Perigos químicos no local de trabalho (AFS 2011: 19).
15.2. Avaliação da segurança química:	Não foi realizada uma avaliação de segurança química para esta mistura. Foi efectuada uma avaliação de segurança de substância para as seguintes substâncias nesta mistura: Fosforotioato de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalquilfenilo) 1-Deceno, trímeros, hidrogenados

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações relativamente à versão anterior:	Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2020/878, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.
Abreviaturas e siglas:	ADN: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada ATE: Toxicidade aguda estimativa BCF: Fator de bio concentração CLP: Classificação, rotulagem e embalagem DMEL: Nível Derivado de exposição com efeitos mínimos DNEL: Derivado de nível sem efeito EC50: Concentração efetiva média IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas LC50: Concentração letal mediana LD50: Dose letal mediana LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: 7282

Versão: 5.0

Data revisão: 06-05-2022

Página: 18 / 18

mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados
NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos
OECD: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro
SDS: Folha de dados de segurança
STP: Estação de tratamento de águas residuais

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

Base de dados de substâncias registadas na Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA).
Folha de dados de segurança do fornecedor.

Texto completo das advertências de perigo (H):

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Recomendações acerca da eventual formação:

Fornecer treinamento adequado aos operadores profissionais para o uso de EPIs, de acordo com as informações contidas nesta Folha de Dados de Segurança.

Outras informações:

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto apenas para os propósitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, portanto, ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto. Não use o produto para quaisquer fins que não tenham sido recomendados pelo fabricante. O produto pode liberar formaldeído: uma avaliação específica dos riscos de inalação da presença de formaldeído nos espaços de cabeça dos tanques, espaços confinados, resíduos de produtos, resíduos de tanques e águas residuais, e liberações não intencionais devem ser feitas para ajudar a determinar os controles apropriados às circunstâncias locais.

Isenção de responsabilidade:

As informações nesta Folha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se no conhecimento atual e nas leis nacionais e da CE atuais, na medida em que as condições de trabalho dos usuários estão além do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser usado para outros fins que não os especificados, sem antes ter uma instrução por escrito sobre o seu manuseio. É sempre responsabilidade do usuário tomar as medidas cabíveis para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.