

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 1/24

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto:	Mistura
Designação comercial:	Eni Dicrea 68
Código do produto:	2800
Tipo do produto:	Lubrificantes
Fórmula química:	0140-2022
Grupo de produtos:	Produto comercial

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

Categoria de uso principal:	Utilização industrial.
Especificações de uso industrial/profissional:	Utilização em sistemas fechados. Tenham uma utilização dispersiva generalizada.
Uso da substância ou mistura:	Lubrificante para compressores.
Categoria de funções ou de utilização:	Lubrificantes e aditivos.
Utilizações desaconselhadas:	Não utilize o produto para quaisquer fins que não tenham sido recomendados pelo fabricante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:	Enilive Iberia S.L.U.
Endereço:	Avenida de Europa, 24, Edificio Torona B - Planta 1ª, 28108 Alcobendas (Madrid)
Página web:	www.eni.com
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@enilive.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**

O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

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

O contacto com os olhos pode causar irritação e vermelhidão temporárias. 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**

Declarações EUH: 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 2/24

Não contém substâncias PBT e/ou mPmB $\geq 0,1\%$ avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH.

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados CAS: 64742-54-7	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas normais de uma fracção de petróleo por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII

Propriedades desreguladoras endócrinas:

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida em conformidade com o Artigo 59(1) do REACH por ter propriedades disruptivas do sistema endócrino, ou a(s) substância(s) não é(são) identificada(s) como tendo propriedades disruptivas do sistema endócrino de acordo 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%.

Identificação	Propriedades desreguladoras endócrinas
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados CAS: 64742-54-7	Substância(s) não incluída(s) na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1 do REACH pelas suas propriedades disruptivas do sistema endócrino ou por não possuir propriedades disruptivas do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 de da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas normais de uma fracção de petróleo por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0	Substância(s) não incluída(s) na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1 do REACH pelas suas propriedades disruptivas do sistema endócrino ou por não possuir propriedades disruptivas do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 de da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 3/24

3.2. Misturas

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
<p>Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção de petróleo com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com pelo menos 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] (consultar a nota [*])</p> <p>Substância com limite(s) nacional(ais) de exposição no local de trabalho (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE)</p>	60-70	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	01-2119484627-25-XXXX	Não classificado	-
<p>Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas normais de uma fracção de petróleo por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).]</p>	30-35	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	01-2119471299-27-XXXX	Não classificado	-



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 4/24

(consultar a nota [*]) Substância com limite(s) nacional(ais) de exposição no local de trabalho (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE)							
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	0,941-0,95	-	270-128-1	68411-46-1	01- 2119491299- 23-XXXX	Repr. 2 H361f	-

* Este produto tem um valor de extrato de DMSO < 3% em peso, de acordo com a IP 346. De acordo com os critérios estabelecidos pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno.

** Consulte o texto completo das advertências de perigo (H) na seção 16.

SECCÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros socorros:

Em caso de vômito espontâneo, transportar a vítima para um hospital, para verificar a possibilidade de aspiração do produto para os pulmões.

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:

Em caso de perturbações devido à inalação de poeiras, afastar a vítima da exposição; mantê-la em repouso; se necessário, procurar assistência médica. Ver também a secção 4.3.

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

Retire as roupas e os sapatos contaminados. Lave bem com água e sabão. Em caso de queimaduras, arrefeça a parte afetada com água fria corrente durante pelo menos 10 minutos. Cubra com uma gaze ou um pano limpo. Procure assistência médica ou leve-a a um hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, exceto sob orientação médica. A hipotermia deve ser evitada. Se a inflamação ou irritação persistir, procure assistência médica. Não coloque gelo sobre a queimadura.

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

Enxague bem os olhos durante pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem afastadas. Remova as lentes de contacto, se presentes e fáceis de remover. Continue a enxaguar. Se a irritação persistir, procure assistência médica. Em caso de queimaduras, arrefeça a parte afetada com água fria corrente durante pelo menos 10 minutos. Cubra com uma gaze ou um pano limpo. Procure assistência médica ou leve-o a um hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, exceto sob orientação médica.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

Não induza o vômito para evitar a aspiração para os pulmões. Manter em repouso. Se a pessoa estiver consciente, bocheche com água sem engolir. Manter em repouso. Chame assistência médica ou leve-a a um hospital. Se a vítima estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça baixa para evitar o risco de aspiração para os pulmões.

Recomendações para as pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

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

Sintomas/lesões (indicações gerais):

Não se prevê que represente um risco significativo nas condições previstas de utilização normal.

Sintomas/efeitos após inalação:

Este produto apresenta uma baixa pressão de vapor e, em condições normais à temperatura ambiente, a concentração no ar é insignificante. Uma concentração significativa pode acumular-se apenas em caso de pulverizações e névoas.

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 5/24

Nestes casos, a sobre-exposição a névoas (por exemplo, através de uma utilização prolongada em espaços confinados e com ventilação insuficiente) pode causar irritação das vias respiratórias, náuseas e tonturas.

Sintomas/efeitos após contato com a pele:

O contacto com produto quente pode provocar queimaduras térmicas.

Sintomas/efeitos após contato com os olhos:

O contacto com produtos quentes ou vapores pode provocar queimaduras.

Sintomas/efeitos após ingestão:

A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar náuseas, desconforto e perturbações gástricas. Ingestão improvável.

Sintomas/efeitos após administração intravenosa:

Nenhuma informação disponível.

Sintomas crónicos:

Nenhum a reportar, de acordo com os critérios de classificação atuais.

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

Procure assistência médica se a vítima apresentar alteração do estado de consciência ou se os sintomas não desaparecerem. Se houver suspeita de inalação de H₂S (sulfureto de hidrogénio), os socorristas devem usar aparelho de respiração, cinto e corda de segurança e seguir os procedimentos de resgate. Encaminhe o doente para o hospital. Inicie imediatamente a respiração artificial se a respiração cessar. Administre oxigénio, se necessário. Procure 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:**

Incêndios de pequena escala: dióxido de carbono, produtos químicos secos, espuma, areia ou terra. Incêndios de grande dimensão: espuma ou névoa de água. Estes meios devem ser utilizados apenas por pessoal treinado. Outros gases extintores (conforme a regulamentação).

Meios inadequados de extinção:

Não utilize jatos de água. Podem causar respingos e espalhar o fogo. Evite o uso simultâneo de espuma e água na mesma superfície, uma vez que a água destrói a espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**Perigo de incêndio:**

Este produto é combustível, mas não está classificado como inflamável. A formação de misturas de vapores inflamáveis ocorre a temperaturas superiores aos níveis ambientais normais.

Perigo de explosão:

Em caso de perdas em circuitos pressurizados, os sprays podem formar névoas. Tenha em consideração que, neste caso, o limite inferior de explosão para as névoas é de cerca de 45 g/m³ de ar.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:**Instruções de extinção de incêndio:**

Se possível, feche a fonte do produto. O produto derramado que não esteja a arder deve ser coberto com areia ou espuma. Afaste os recipientes da zona do incêndio, se tal puder ser feito sem riscos. Utilize jatos de água para arrefecer os recipientes e as superfícies expostas às chamas. Se o fogo não puder ser controlado, evacue a área.

Equipamento de proteção especial para combate a incêndio:

Utilize equipamento de proteção individual (ver capítulo 8). Em caso de incêndio de grandes proporções ou em espaços confinados ou mal ventilados, utilize vestuário de proteção completo resistente ao fogo e um aparelho de respiração autónomo (SCBA) com máscara facial completa, operando em modo de pressão positiva. EN 443, EN 469 e EN 659.

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 6/24

Outras informações:

Em caso de incêndio, não elimine o produto residual, os resíduos e as águas de escoamento: recolha-o separadamente e utilize um tratamento adequado.

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 a fuga na fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição, se for seguro fazê-lo (por exemplo, eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite pulverizações acidentais em superfícies quentes ou contactos elétricos. Evite o contacto direto com o material libertado. Mantenha-se contra o vento.

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

Consulte a Seção 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 viabilidade de quaisquer ações deve ser sempre avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa treinada e competente responsável pela gestão da emergência.

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

Pequenos derrames: as roupas de trabalho antiestáticas normais são geralmente adequadas. Grandes derrames: fato completo de material quimicamente resistente e antiestático, se necessário, resistente ao calor e isolado. Luvas de trabalho que proporcionem uma resistência química adequada, especificamente aos hidrocarbonetos aromáticos. As luvas feitas de PVA não são resistentes à água e não são adequadas para utilização em caso de emergência. Se o contacto com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e termicamente isoladas. Sapatos ou botas de segurança antiestáticos e antiderrapantes, resistentes a produtos químicos, se necessário, resistentes ao calor e isolados. Capacete de trabalho. Óculos de protecção e/ou protetor facial, se forem possíveis ou previstos salpicos ou contacto com os olhos. Protecção respiratória: Um respirador de meia face ou de rosto inteiro com filtro(s) para vapores orgânicos (A) (ou A+B quando aplicável para H2S), ou um Aparelho Respiratório Autónomo (SCBA) podem ser utilizados de acordo com a extensão do derrame e a quantidade previsível de exposição. Se a situação não puder ser completamente avaliada, ou se for possível uma deficiência de oxigénio, apenas deverão ser utilizados SCBA.

Procedimentos de emergência:

Se necessário, notifique as autoridades competentes de acordo com todos os regulamentos aplicáveis.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Não deixe o produto acumular-se em espaços confinados ou subterrâneos. Não deixe o produto escoar para esgotos ou cursos de água, nem contaminar o ambiente de qualquer forma. Em caso de contaminação de compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remova o solo contaminado sempre que possível e, em qualquer caso, trate todos os compartimentos envolvidos de acordo com as normas locais. O local deve ter um plano de derrames para garantir a implementação de salvaguardas adequadas para minimizar o impacto de fugas episódicas.

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

Conter o líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes adequados (não inflamáveis). Recolher o líquido e os resíduos para recipientes adequados, impermeáveis e resistentes ao óleo. Limpar a área contaminada. Eliminar de acordo com a legislação local. Em caso de contacto com a água: Confinar o derrame. Remover da superfície com espuma ou absorventes flutuantes adequados. Recolher o produto recuperado e outros resíduos para recipientes adequados, impermeáveis e resistentes ao óleo.

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 7/24

Recolher ou eliminar de acordo com a legislação local. Não utilizar solventes ou dispersantes, a menos que seja especificamente recomendado por um especialista e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais.

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/correntes) podem influenciar significativamente a escolha das ações adequadas. As regulamentações locais podem também prescrever ou limitar as ações a tomar. Por este motivo, os especialistas locais devem ser consultados quando necessário.

6.4. Remissão para outras secções:

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, consulte a seção 8. Para descarte de resíduos, siga as recomendações da seção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Precauções para um manuseamento seguro:**

Certifique-se de que todas as normas relevantes relativas às instalações de manuseamento e armazenamento de produtos inflamáveis são seguidas. Não utilize ar comprimido para operações de enchimento, descarga ou manuseamento. Utilize e armazene apenas ao ar livre ou em área bem ventilada. Durante as operações de transferência, certifique-se de que todos os equipamentos e recipientes estão corretamente ligados à terra. Evite a acumulação de cargas elétricas. Os contentores vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere recipientes ou bidons vazios, a menos que tenham sido drenados e limpos. Antes de entrar em tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação numa área confinada (por exemplo, túneis), realize uma limpeza adequada e verifique a atmosfera quanto ao teor de oxigénio, à inflamabilidade e à presença de compostos de enxofre. Consulte também a Secção 16, "Outras informações". Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar.

Temperatura de manipulação:

Este produto pode ser manuseado à temperatura ambiente.

Medidas de higiene:

Evite o contacto com a pele. Não inale fumo/névoa/vapores. Não ingerir. Não fume. Não coma nem beba durante a utilização. Não limpe as mãos com panos sujos ou embebidos em óleo. Não reutilize as roupas se ainda estiverem contaminadas. Manter longe de alimentos e bebidas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Condições de armazenagem:**

Armazene em local seco e bem ventilado. Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

Produtos incompatíveis:

Manter afastado de oxidantes fortes.

Temperatura de armazenagem:

Este produto pode ser armazenado à temperatura ambiente.

Local de armazenamento:

As instalações/áreas de armazenamento devem ser concebidas com diques adequados para o caso de fugas ou derrames. A limpeza, a inspeção e a manutenção da estrutura interna dos tanques de armazenamento só devem ser realizadas por pessoal devidamente equipado e qualificado, tal como definido pelas normas nacionais, locais ou da empresa. O layout da área de armazenamento, o design do tanque, os equipamentos e os procedimentos operacionais devem estar em conformidade com a legislação europeia, nacional ou local relevante.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 8/24

Embalagens e recipientes:

Se o produto for fornecido em recipientes: Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente etiquetados. Conservar apenas na embalagem original ou em recipiente adequado a este tipo de produtos.

Material de embalagem:

Para recipientes ou revestimentos de recipientes, utilize materiais especificamente aprovados para utilização com este produto. A compatibilidade deve ser verificada com o fabricante, de acordo com as condições específicas de utilização.

Alemanha**Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510):**

LGK 12 - Líquidos não combustíveis.

Suíça**Classe de armazenamento (LK):**

LK 10/12 – Líquidos.

7.3. Utilizações finais específicas**Recomendações para usos finais específicos:**

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****8.1.1. Valores-limite nacionais de exposição ocupacional e biológica:**

Identificação	País	Índice	Resultados
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção de petróleo com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] CAS: 64742-54-7	Áustria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Hungria	AK-érték	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Países Baixos	MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 9/24

	Suécia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)

Identificação	País	Índice	Resultados
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas normais de uma fracção de petróleo por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0	Áustria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Hungria	AK-érték	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Países Baixos	MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
Suécia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 10/24

	Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)

8.1.2. Métodos de rastreamento recomendados

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

8.1.3. Poluentes atmosféricos formados

Nenhuma informação adicional disponível.

8.1.4. DNELs e PNECs:

Identificação	DNEL/DMEL	PNEC
Eni Dicrea 68	Informações adicionais: Não aplicável	Informações adicionais: Não aplicável

Identificação	DNEL/DMEL		PNEC	
	Via de exposição	Resultado	Via de exposição	Resultado
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção de petróleo com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] CAS: 64742-54-7	Longo prazo - efeitos sistémicos, cutâneos (Trabalhadores)	1 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC oral (intoxicação secundária)	9,33 mg/kg alimentos
	Longo prazo - efeitos sistémicos, inalação (Trabalhadores)	2,7 mg/m ³		
	Longo prazo - efeitos locais, inalação (Trabalhadores)	5,6 mg/m ³		
	Longo prazo - efeitos sistémicos, oral (população geral)	0,74 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos locais, inalação (população geral)	1,2 mg/m ³ /dia		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 11/24

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas normais de uma fracção de petróleo por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0	Longo prazo - efeitos sistémicos, cutâneos (Trabalhadores)	0,97 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC oral (intoxicação secundária)	9,33 mg/kg alimentos
	Longo prazo - efeitos sistémicos, inalação (Trabalhadores)	2,73 mg/m ³		
	Longo prazo - efeitos locais, inalação (Trabalhadores)	5,58 mg/m ³	PNEC Informações adicionais	Não derivado - Não classificado como perigoso para o meio ambiente
	Longo prazo - efeitos sistémicos, oral (população geral)	0,74 mg/kg de peso corporal/dia		

Nota:

O Nível Derivado de Nenhum Efeito (DNEL) é um nível de exposição seguro estimado, derivado de dados de toxicidade, de acordo com as orientações específicas do regulamento europeu REACH. O DNEL pode diferir de um Limite de Exposição Ocupacional (LEO) para o mesmo produto químico. Os LEO podem ser recomendados por uma empresa individual, um organismo regulador governamental ou uma organização especializada, como o Comité Científico para os Limites de Exposição Ocupacional (SCOEL) ou a Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Os LEO são considerados níveis de exposição seguros para um trabalhador típico em ambiente ocupacional, para um turno de trabalho de 8 horas, uma semana de trabalho de 40 horas, como uma média ponderada pelo tempo (TWA) ou um limite de exposição a curto prazo (STEL) de 15 minutos. Embora também sejam considerados protetores da saúde, os LEO são derivados por um processo diferente do do REACH.

8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados:

Antes de entrar em tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação em áreas confinadas (por exemplo, túneis), realize uma limpeza adequada e verifique a atmosfera quanto ao teor de oxigénio e inflamabilidade. Consulte também a Secção 16, "Outras informações".

8.2.2. Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

Equipamentos de proteção individual (para uso industrial ou profissional):

Luvas. Óculos de segurança.

Símbolos de equipamentos de proteção individual:



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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 12/24

8.2.2.1. Protecção ocular/facial:	ISO 16321-1. Se houver probabilidade de contacto, deve ser utilizada protecção (escudo de protecção e/ou óculos de segurança).
8.2.2.2. Protecção da pele Protecção das mãos:	Em caso de risco de contacto com a pele, utilizar luvas impermeáveis, resistentes a produtos químicos. As luvas devem ser forradas com feltro. Materiais adequados: nitrilo (NBR) ou PVC com um índice de protecção > 5 (tempo de permeação > 240 min). Utilizar luvas respeitando todas as condições e dentro dos limites estabelecidos pelo fabricante. Substituir imediatamente as luvas em caso de cortes, furos ou outros sinais de danos ou degradação. Se necessário, consultar a norma EN 374. A higiene pessoal é um elemento fundamental para um cuidado eficaz das mãos. As luvas só devem ser usadas com as mãos limpas. Após a utilização das luvas, as mãos devem ser cuidadosamente lavadas e secas.
Protecção para pele e corpo:	Macacão de manga comprida. Se necessário, consultar a EN 340 e normas relacionadas para a definição das características e desempenho de acordo com a classificação de risco da área. Calçado ou botas de segurança antiestáticos e antiderrapantes, resistentes a produtos químicos, se necessário, resistentes ao calor e isolantes.
8.2.2.3. Protecção respiratória:	Independentemente de outras ações possíveis (modificações técnicas, procedimentos operacionais e outros meios para limitar a exposição dos trabalhadores), o equipamento de protecção individual pode ser utilizado consoante as necessidades. Espaços abertos ou bem ventilados: na presença de névoas de óleo e se o produto for manuseado sem meios de contenção adequados: utilizar máscaras faciais completas ou semifaciais com filtro para névoas/aerossóis (P). Em caso de presença significativa de vapores (por exemplo, por manuseamento a alta temperatura), utilizar máscaras faciais completas ou semi-faciais com filtro para vapores orgânicos (A) e H2S (B), quando aplicável. (EN 136/140/145). Dispositivo de filtro combinado (DIN EN 141). Áreas fechadas ou confinadas (por exemplo, interiores de tanques): a utilização de medidas de protecção das vias aéreas (máscaras ou aparelhos de respiração autónomos) deve ser avaliada de acordo com a atividade específica, bem como o nível e a duração da exposição prevista. Nos espaços onde se possa acumular sulfureto de hidrogénio, deve ser utilizado equipamento de protecção respiratória aprovado: máscara facial completa com cartucho/filtro tipo "B" (cinza para vapores inorgânicos, incluindo H2S) ou aparelho de respiração autónomo (SCBA). (EN 136/140/145).
8.2.2.4. Protecção contra riscos térmicos:	Se o contacto com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e termicamente isoladas.
8.2.3. Controlo da exposição ambiental: Controlo da exposição ambiental:	Não deite o produto no meio ambiente. As áreas/instalações de armazenamento devem ser concebidas com diques adequados para evitar a poluição do solo e da água em caso de fugas ou derrames. Evite a eliminação de substâncias não dissolvidas ou recupere-as das águas residuais locais. É necessário tratamento de águas residuais no local. Não aplique lamas industriais em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, contido ou recuperado.
Controle da exposição do consumidor:	Não aplicável.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Líquido limpo
Cor:	Amarelo a âmbar
Massa molecular:	Não aplicável para misturas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 13/24

Odor:	Ligeiro cheiro de petróleo
Limiar olfactivo:	Não existem dados disponíveis sobre a preparação/mistura em si
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Ponto de fusão: -15 °C (ponto de fluidez) (ASTM D 97) Ponto de congelação: Indeterminado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Indeterminado
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite superior e inferior de explosividade:	Indeterminado
Ponto de inflamação:	244 °C (ASTM D 92)
Temperatura de auto-ignição:	Indeterminado
Temperatura de decomposição:	Indeterminado
pH:	Não aplicável
Viscosidade cinemática:	67,61 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Solubilidade(s):	Água: Não miscível e insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	Não aplicável para misturas
Pressão de vapor:	Indeterminado
Pressão crítica:	Não aplicável para misturas
Densidade e/ou densidade relativa:	862 kg/m ³ (15 °C) (ASTM D 4052)
Densidade relativa do vapor (20 °C):	Indeterminado
Características das partículas:	Não aplicável

9.2. Outras informações**9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico**

Limites de explosão:	Indeterminado ≥ 45 g/m ³ (Aerossol)
Temperatura crítica:	Não aplicável para misturas

9.2.2. Outras características de segurança

Taxa de evaporação (acetato de butila = 1):	Insignificante
Informações adicionais:	Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade:	Esta mistura não apresenta qualquer perigo adicional de reatividade, exceto conforme indicado nos parágrafos seguintes.
10.2. Estabilidade química:	Produto estável, de acordo com suas características intrínsecas.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas:	Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseamento). A sensibilidade ao calor, à fricção ou ao choque não pode ser previamente avaliada. O contacto com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) ou metais alcalinos pode causar risco de incêndio.
10.4. Condições a evitar:	Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Evite a acumulação de carga eletrostática.
10.5. Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 14/24

10.6. Produtos de decomposição perigosos:

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos. A decomposição térmica gera: Fumos tóxicos. Em casos excepcionais (por exemplo, armazenamento prolongado em tanques contaminados com água e presença de colónias microbianas anaeróbias redutoras de sulfato), o produto pode sofrer degradação e gerar pequenas quantidades de compostos de enxofre, incluindo H₂S.

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
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno CAS: 68411-46-1	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) = 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 401)
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) ≈ 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402)
	Toxicidade aguda (Inalação)	-
	STOT - exposição única (Oral)	NOAEL (rato) = 25 mg/kg de peso corporal
	Viscosidade cinemática	352,7 mm ² /s (40°C)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção de petróleo com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] CAS: 64742-54-7	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 401)
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 402) DL50 (coelho) > 2000 mg/kg de peso corporal
	Toxicidade aguda (Inalação)	CL50 (rato) > 5,53 mg/l/4h (EBSI, 1988)
	Toxicidade reprodutiva	NOAEL (animal/macho, F0/P) = 1000 mg/kg de peso corporal
	STOT - exposição repetida (Oral)	LOAEL (rato, 90 dias) = 125 mg/kg de peso corporal/dia (OCDE TG 408)
	STOT - exposição repetida (Inalação)	NOAEC (rato, pó/névoa/fumo, 90 dias) > 0,98 mg/l ar Animal: rato, Orientação: Orientação 412 da OCDE (Toxicidade subaguda por inalação: estudo de 28 dias)
	Viscosidade cinemática	100 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas normais de uma fracção de petróleo por cristalização de solvente. É constituído predominantemente por	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) > 5000 mg/kg (API 1982, UBTL 1983 - OECD 401)
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (coelho) = 2000 – 5000 mg/kg de peso corporal (API 1982, UBTL 1984 - OCDE 402)
	Toxicidade aguda (Inalação)	DL50 (rato) = 3,9 – 5,3 mg/l/4h (Bio-Research Laboratories, Ltd. 1984 - OCDE 403)
	STOT - exposição repetida (Oral)	LOAEL (rato, 90 dias) = 125 mg/kg de peso corporal/dia (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408)
	STOT - exposição repetida (Oral)	NOAEL (rata, 90 dias) < 125 mg/kg de peso corporal/dia (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408)
	STOT - exposição repetida (Cutânea)	LOAEL (rato/coelho, 90 dias) = 100 mg/kg de peso corporal/dia
	STOT - exposição repetida (Cutânea)	NOAEL (rato/coelho, 90 dias) = 1000 – 2000 mg/kg de peso corporal/dia (API 1982, Mobil Environmental and Health Science Laboratory 1983 - OCDE 410)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 15/24

hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0	STOT - exposição repetida (Inalação)	NOAEC (rato, vapor, 90 dias) = 220 – 980 mg/m ³ (Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412)
	Viscosidade cinemática	30 – 32 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)

Efeitos da mistura:

Efeitos		Resultados
Toxicidade aguda	Oral	ATE mix ≥ 2000 mg/kg → Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição)
	Cutânea	ATE mix ≥ 2000 mg/kg → Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição)
	Inalação	ATE mix ≥ 5 mg/l/4h → Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição)
Corrosão/irritação cutânea:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). pH: Não aplicável
Lesões oculares graves/ irritação ocular:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). pH: Não aplicável
Sensibilização respiratória ou cutânea:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição)
Mutagenicidade em células germinativas:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
Carcinogenicidade:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). Este produto contém: Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção de petróleo com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] Este produto tem um valor de extrato de DMSO < 3% em peso, de acordo com a IP 346. De acordo com os critérios estabelecidos pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno
Toxicidade reprodutiva:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
STOT - exposição única:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
STOT - exposição repetida:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 16/24

Toxicidade por aspiração:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição).
Viscosidade, cinemática = 67,61 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445) > 20,5 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Efeitos adversos para a saúde causados por propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida em conformidade com o Artigo 59(1) do REACH por ter propriedades disruptivas do sistema endócrino, ou a(s) substância(s) não é(são) identificada(s) como tendo propriedades disruptivas do sistema endócrino de acordo 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%.

11.2.2. Outros dados:

Efeitos adversos e possíveis sintomas para a saúde humana:

Nenhum esperado à temperatura ambiente. Evite qualquer contacto com os olhos e a pele e não respire vapores e névoas.

Outras informações:

Nenhum(a).

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 no ambiente. Uma libertação descontrolada para o ambiente pode, no entanto, provocar a contaminação de diferentes compartimentos ambientais (ar, solo, águas subterrâneas, águas superficiais e aquíferos). Manusear de acordo com as práticas gerais de higiene no trabalho para evitar a poluição e a libertação para o ambiente.

Ecologia - ar:

Este produto apresenta uma baixa pressão de vapor e, em condições normais à temperatura ambiente, a concentração no ar é insignificante. Uma concentração significativa pode acumular-se apenas em caso de pulverizações e névoas. Nestes casos, a sobre-exposição a névoas (por exemplo, através de uma utilização prolongada em espaços confinados e com ventilação insuficiente) pode causar irritação das vias respiratórias, náuseas e tonturas.

Ecologia - água:

Este produto não é solúvel em água. Flutua na água e forma uma película à superfície. Os danos nos organismos aquáticos são de natureza mecânica (imobilização e aprisionamento).

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

Não classificado.

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

Não classificado.

Toxicidade aguda dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno CAS: 68411-46-1	Peixes	LC50 ≥ 100 mg/l (OECD 203; 96 h)	Brachydanio rerio (peixe-zebra)
	Crustáceos	EC50 = 51 mg/l 48 h (OECD 202)	Daphnia

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 17/24

	Algas	EC50 (72h) > 100 mg/l (OECD 201)	Desmodesmus subspicatus
		ErC50 ≥ 100 mg/l 72 h; (OECD 201)	Desmodesmus subspicatus
	Outros organismos aquáticos	ErC50 ≥ 100 mg/l (3h, OECD 209)	Lodo ativado
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados CAS: 64742-54-7	Peixes	LC50 > 100 mg/l (LL 50)	-
	Crustáceos	EC50 > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)	Daphnia
	Algas	-	-
	Outros organismos aquáticos	-	-
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas normais de uma fracção de petróleo por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0	Peixes	LC50 > 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)	-
	Crustáceos	EC50 > 10000 mg/l (EL50, Shell 1988 - OECD 202)	Daphnia
	Algas	NOEC ≥ 100 mg/l (72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008)	Pseudokirchneriella subcapitata
	Outros organismos aquáticos	-	-

Toxicidade crónica dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade crónica	Valor	Espécie
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas normais de uma fracção de petróleo por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0	Peixes	NOEC ≥ 1000 mg/l (NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010)	Oncorhynchus mykiss
	Crustáceos	NOEC ≥ 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994)	Daphnia
	Algas	NOEC ≥ 100 mg/l (72h)	Pseudokirchneriella subcapitata
	Outros organismos aquáticos	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade da mistura:

Identificação	Valor
Eni Dicrea 68	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados “intrinsecamente biodegradáveis”, mas não “facilmente biodegradáveis”, e podem ser moderadamente persistentes, especialmente em condições anaeróbicas

Eni Dicrea 68**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 18/24

Persistência e degradabilidade dos ingredientes:

Identificação	Valor	
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno CAS: 68411-46-1	Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
	BOD (% de ThOD)	1 % ThOD (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)
	Biodegradação	8% (OCDE 301; Leitura cruzada)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados CAS: 64742-54-7	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados “intrinsecamente biodegradáveis”, mas não “facilmente biodegradáveis”, e podem ser moderadamente persistentes, especialmente em condições anaeróbicas	
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas normais de uma fracção de petróleo por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0	Persistência e degradabilidade	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados “intrinsecamente biodegradáveis”, mas não “facilmente biodegradáveis”, e podem ser moderadamente persistentes, especialmente em condições anaeróbicas
	Biodegradação	31 % (28d, Exxon 1995)

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

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Eni Dicrea 68	Não aplicável para misturas	Não aplicável para misturas	Não estabelecido

Potencial de bioacumulação dos ingredientes:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno CAS: 68411-46-1	> 5 (25°C)	-	BCF REACH = 1730 (42d)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas normais de uma fracção de petróleo por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0	Não aplicável (UVCB)	1,99 – 18,02	Os métodos de teste nesta secção não são aplicáveis a substâncias UVCB. FCB peixes 1 = 0,4 – 6280 l/kg FCB peixes 2 = 3,16 – 71100 l/kg

Eni Dicrea 68



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 19/24

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo da mistura:

Identificação	Ecologia solo	
	Mobilidade no solo	Indeterminado
Eni Dicrea 68	Ecologia - solo	Não há dados disponíveis

Mobilidade no solo dos ingredientes:

Identificação	Ecologia solo
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno CAS: 68411-46-1	Log Koc = 3,8
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas normais de uma fracção de petróleo por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0	Log Koc = 1,71 – 14,7 Os métodos de teste nesta seção não são aplicáveis a substâncias UVCB

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB da mistura:

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
Eni Dicrea 68	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH. Os componentes desta preparação não atendem aos critérios de classificação como PBT ou mPvB. O produto deve ser prudentemente considerado “persistente” no meio ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (#1.1)

Resultados da avaliação PBT e mPvB dos ingredientes:

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados CAS: 64742-54-7	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela remoção de parafinas	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII

Eni Dicrea 68



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 20/24

normais de uma fracção de petróleo por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).]
CAS: 64742-65-0

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Efeitos adversos no ambiente causados por propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1 do REACH por ter propriedades disruptivas endócrinas, ou a(s) substância(s) não são identificadas como tendo propriedades disruptivas endócrinas de acordo 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:

Nenhum(a).

Instruções adicionais:

Este produto não possui propriedades específicas para a inibição da atividade bacteriana. Em qualquer caso, as águas residuais que contenham este produto devem ser tratadas em estações de tratamento adequadas para o fim específico.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos para tratamento de resíduos:

Não deite o produto, novo ou usado, no solo ou em esgotos, túneis, lagos ou cursos de água. Entregue a um cobrador oficial qualificado. Elimine as embalagens vazias e os resíduos de forma segura.

Recomendações para eliminação de águas residuais:

Eliminar de forma segura, de acordo com as normas locais/nacionais. Não aplique lamas industriais em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, contido ou recuperado.

Recomendações de eliminação de produtos/embalagens:

Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 02 05* (óleos minerais não clorados para motores, engrenagens e lubrificantes). Este código CER é apenas uma indicação geral e tem em conta a composição original do produto e a sua utilização pretendida. O utilizador é responsável pela escolha do código CER correto, tendo em conta a utilização real do produto, alterações e contaminações.

Instruções adicionais:

Não corte, solde, perfure, queime ou incinere recipientes vazios, a menos que tenham sido limpos e declarados seguros. Os contentores vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis.

Ecologia – resíduos:

O produto em si não contém substâncias halogenadas.

Código EURL (CER):

13 02 05* - Óleos minerais não clorados para motores, óleos para transmissões mecânicas e lubrificantes.

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. O produto não é perigoso de acordo com os regulamentos aplicáveis ao transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Não aplicável.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 21/24

- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** Não aplicável.
- 14.4. Grupo de embalagem:** Não aplicável.
- 14.5. Perigos para o ambiente:** Não poluente marítimo.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador:** Certifique-se de que as pessoas que transportam o produto saibam o que fazer em caso de acidente ou derramamento. Transporte sempre em recipientes fechados, na posição vertical e seguros. Garanta ventilação adequada.
- 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

Anexo XIV do REACH (Lista de Autorização): Não contém qualquer substância(s) listada(s) no Anexo XIV do REACH (Lista de Autorização).

Lista de substâncias candidatas de grande preocupação (SVHC) do REACH: Nenhum ingrediente está incluído na lista de candidatos REACH (> 0,1% m/m).

Anexo XVII do REACH (condições de restrições):

Restrições de uso REACH	Identificação
3(b). Substâncias ou misturas que cumpram os critérios de qualquer uma 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 na função sexual e na fertilidade ou no desenvolvimento, 3.8 efeitos não narcóticos, 3.9 e 3.10	Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno

- Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado):** Não contém nenhuma(s) substância(s) listada(s) na lista PIC (Regulamento UE 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos).
- Regulamento POP (poluentes orgânicos persistentes):** Não contém nenhuma(s) substância(s) listada(s) na lista POP (Regulamento UE 2019/1021 sobre poluentes orgânicos persistentes).
- Regulamento do Ozono (1005/2009):** Não contém nenhuma(s) substância(s) listada na lista de destruição da camada de ozono (Regulamento UE 1005/2009 sobre substâncias que destroem a camada de ozono).
- Regulamento do Conselho (CE) para o controlo de produtos de dupla utilização:** Não contém qualquer substância sujeita ao REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) para o controlo de artigos de dupla utilização.
- Regulamento sobre Precursores de Explosivos (2019/1148):** Não contém qualquer(is) substância(s) listada na lista de precursores de explosivos (Regulamento UE 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos).
- Regulamento Precursores de Medicamentos (273/2004):** Não contém qualquer(is) substância(s) listada na lista de precursores de drogas (Regulamento CE 273/2004 relativo ao fabrico e colocação no mercado de determinadas substâncias utilizadas no fabrico ilícito de estupefacientes e substâncias psicotrópicas).



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 22/24

15.1.2. Regulamentos nacionais:

Adoção nacional das Diretivas da UE relativas à saúde e segurança no local de trabalho. Adoção nacional das Diretivas da UE relativas ao controlo dos riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (2012/18/CE). Legislação nacional relevante sobre a prevenção da poluição da água. Legislação nacional relevante sobre a protecção da saúde das mulheres grávidas (Adopção nacional da Directiva 92/85/CEE). Adopção nacional da Directiva 2008/98/CE relativa à eliminação de óleos usados.

França

Maladies professionnelles (F):

RG 36: Doenças causadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética.

Alemanha

Restrições de emprego:

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

Normas e recomendações nacionais:

TRGS 900: Limites de Exposição Ocupacional.
TRGS 800: Medidas de protecção contra incêndio.
TRGS 555: Instruções de trabalho e informações para os trabalhadores.
TRGS 402: Identificação e Avaliação de Riscos de Actividades que Envolvem Substâncias Perigosas: Exposição por Inalação.
TRGS 401: Riscos resultantes do contacto com a pele - identificação, avaliação e medidas.
TRGS 400: Avaliação de perigos para atividades que envolvam Substâncias Perigosas.

Classe VbF (D):

Não aplicável.

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

WGK 1, Baixo risco hídrico (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1).

Observação WGK:

Classificação com base nos componentes em conformidade com Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS).

Portaria sobre incidentes perigosos (12. BImSchV):

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

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:

Jovens menores de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto. Mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem entrar em contato direto com o mesmo.

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

Código: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 23/24

Polónia**Regulamentos Nacionais Polacos:**

Lei de 25 de fevereiro de 2011 sobre substâncias químicas e suas misturas (J. o L. n.º 63, item 322 conforme alterado; texto consolidado J. o L. 2019, item 1225). Lei de 14 de dezembro de 2012 sobre resíduos (J. o L. 2013, item 322 conforme alterado; texto consolidado J. o L. 2020, item 797). Anúncio do Marechal do Sejm da República da Polónia, datado de 19 de outubro de 2016, referente ao texto consolidado do decreto sobre a gestão de embalagens e resíduos de embalagens (J. o L. 2016, item 1863 conforme alterado). Decreto do Ministro do Ambiente de 14 de dezembro de 2014 sobre o catálogo de resíduos (J. o L. 2014, item 1923). Lei de 19 de agosto de 2011 sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas (J. o L. 2011, nº 227, item 1367, conforme alterada; texto consolidado J. o L. 2020, item 154). Regulamento do Ministro da Família, Trabalho e Política Social, de 12 de junho de 2018, sobre a concentração e intensidade máximas permitidas de agentes nocivos à saúde no ambiente de trabalho (J. o L., item 1286, conforme alterada). Comunicado do Ministro da Saúde, de 9 de setembro de 2016, referente ao texto consolidado do Decreto do Ministro da Saúde, de 30 de dezembro de 2004, sobre a saúde e segurança no trabalho em relação à exposição a agentes químicos no trabalho (J. o L. de 16 de setembro de 2016, item 1488), Regulamento do Ministro da Saúde, de 2 de fevereiro de 2011, sobre testes e medições de agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (J. o L. n.º 33, item 166, conforme alterado). Regulamento do Ministro do Ambiente, de 9 de Dezembro de 2003, sobre substâncias particularmente perigosas para o ambiente (J. o L. n.º 217, ponto 2141). Acordo ADR: Declaração do Governo de 13 de março de 2023 sobre a entrada em vigor das alterações aos Anexos A e B do Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR), assinado em Genebra em 30 de setembro de 1957 (J. o L. 2023, item 891).

15.2. Avaliação da segurança química:

Esta mistura é classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]. Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada.

Foi realizada uma avaliação de segurança química para os seguintes componentes desta mistura:

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

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
mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis
NOAEC: Concentração sem 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: 2800

Versão: 1.1

Data revisão: 16-01-2025

Página: 24/24

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

Texto completo das advertências de perigo (H):

H361f: Suspeito de afetar a fertilidade.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulamento (UE) n.º 2020/878.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Regulamento (UE) n.º 1272/2008.

Recomendações sobre formação adequada para trabalhadores:

Fornecer a formação adequada aos operadores profissionais para o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), de acordo com as informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

Outros dados:

Não utilize o produto para fins que não tenham sido informados pelo fabricante. Em casos excepcionais (isto é, armazenamento prolongado em tanques contaminados com água, na presença de colónias de micróbios anaeróbios redutores de sulfato), o produto pode sofrer degradação e gerar pequenas quantidades de compostos de enxofre, incluindo H₂S. Esta situação é especialmente aplicável naquelas operações que requerem a entrada em espaços confinados, com exposição direta aos vapores do tanque. Se houver suspeita desta possibilidade, deverá ser realizada uma avaliação específica do risco de inalação devido à presença de H₂S em espaços confinados, a fim de determinar as medidas de prevenção e controlo (por exemplo, equipamento de proteção individual) adequadas às circunstâncias locais, e às situações de emergência. Se houver suspeita de inalação de H₂S (sulfureto de hidrogénio), a equipa de resgate deverá utilizar aparelhos respiratórios, arneses e cordas de segurança, bem como seguir os procedimentos de resgate. Envie o doente para um hospital. Inicie a respiração artificial imediatamente se a respiração parar. Administre oxigénio se necessário.

Informação adicional:

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança foi preparada de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como o Regulamento do Conselho Directiva 76/769/CEE e Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

Isenção de responsabilidade:

As informações nesta Ficha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se no conhecimento atual e nas leis nacionais e comunitárias em vigor, uma vez que as condições de trabalho dos utilizadores estão além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados, sem primeiro ter instruções escritas sobre o seu manuseio. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.