

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Data revisão: 31-05-2024

Versão: 1.0

Página: 1/20

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto:	Substância
Designação comercial:	Eni Ribes White Oil 70
Nome químico:	Óleo mineral branco (petróleo)
Nº CE:	232-455-8
Nº CAS:	8042-47-5
Número de registo REACH	01-2119487078-27-XXXX
Código do produto:	6741
Fórmula:	2707-2022
Grupo de produtos:	Produto comercial

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

Destinado APENAS ao público em geral.

**Categoria de uso principal:** Utilização industrial. Utilização profissional. Utilização pelo consumidor.

**Especificações de uso industrial/profissional:** Utilização não dispersiva.  
Tenham uma utilização dispersiva generalizada.  
Utilização resultando em inclusão em ou sobre uma matriz.

**Uso da substância ou mistura:** Lubrificante de uso geral.  
Agroquímica.  
Extensor de borracha.  
Ingrediente cosmético.  
Fabrico e utilização de explosivos (18).  
Fluido metalúrgico.

**Categoria de funções ou de utilização:** Lubrificantes e aditivos, Cosméticos, Adesivos, agentes aglutinantes, Substâncias e artigos explosivos, Combustíveis, Fluidos hidráulicos e aditivos, Produtos químicos de laboratório, Amaciadores.

Título	Descritores de utilização
ES01 - Fabricação de substância (1)	SU3, SU8, SU9, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, ERC1, ERC4, ESVOC SPERC 1.1.v2, (ENV), (ERC)
ES02 - Utilização como intermediário (1B)	SU3, SU8, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, ERC6a, ESVOC SPERC 6.1a.v1
ES03 - Distribuição de substâncias (1A)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SPERC 1.1b.v1
ES04 - Formulação e (re)embalamento de substâncias e misturas (2)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2, ESVOC SPERC 2.2.v1
ES05 - Utilizações em Revestimentos (3)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, ERC4, ESVOC SPERC 4.3a.v1
ES08 - Utilização em Agentes de Limpeza (4)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, ERC4, ESVOC SPERC 4.4a.v1
ES11 - Utilização em fluidos de maquinaria / óleos de laminagem (7)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, ERC4, ESVOC SPERC 4.7a.v1
ES13 - Utilização como ligantes e agentes de libertação (10)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14, ERC4, ESVOC SPERC 4.10a.v1

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 2/20

ES17 - Produção e transformação de borracha (19)	SU3, SU10, SU11, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21, ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SPERC 4.19.v1
ES18 - Utilização no processamento de polímeros (23)	SU10, PROC1, PROC2, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21, ERC4, ESVOC SPERC 4.21a.v1
ES20 - Lubrificantes (6)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, ERC4, ERC7, ESVOC SPERC 4.6a.v1
ES25 - Utilização em laboratórios (17)	SU3, PROC10, PROC15, ERC2, ERC4, ERC
Utilização em produtos químicos para tratamento de água	SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13, ERC3, ERC4, ESVOC SPERC 3.22a.v1
Utilização como fluidos funcionais	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, ERC7, ESVOC SPERC 7.13a.v1
ES06 - Utilizações em Revestimentos (3)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3b.v1
ES09 - Utilização em Agentes de Limpeza (4)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.4b.v1
ES12 - Utilização em fluidos de maquinaria / óleos de laminagem (7)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.7c.v1
ES14 - Utilização como ligantes e agentes de libertação (10)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.10b.v1
ES15 - Utilização em Agroquímicos (11)	SU22, PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.11a.v1
ES21 - Lubrificantes (6)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.6b.v1
ES22 - Lubrificantes (6)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.6c.v1
ES26 - Utilização em laboratórios (17)	SU22, PROC10, PROC15, ERC8a, ESVOC SPERC 8.17.v1
Utilização em produtos químicos para tratamento de água	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13, ERC8f, ESVOC SPERC 8.22b.v1
ES29 - Fabrico e utilização de explosivos (18)	SU22, PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, ERC8e, ERC
Utilização como fluidos funcionais	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.13b.v1
ES07 - Utilizações em Revestimentos (3)	SU21, PC1, PC4, PC5, PC9a, PC9b, PC9c, PC10, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3c.v1
ES10 - Utilização em Agentes de Limpeza (4)	SU21, PC3, PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.4c.v1
ES16 - Utilização em Agroquímicos (11)	SU21, PC12, PC22, PC27, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.11b.v1
ES19 - Utilização como combustível (12)	SU21, PC13, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.12c.v1
ES23 - Lubrificantes (6)	SU21, PC1, PC6, PC24, PC31, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.6d.v1
ES24 - Lubrificantes (6)	SU21, PC1, PC6, PC24, PC31, ERC8a, ERC8b, ESVOC SPERC 8.6e.v1
ES32 - Outros usos do consumidor	SU21, PC28, PC39, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.16.v1

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Data revisão: 31-05-2024

Versão: 1.0

Página: 3/20

Texto integral dos descritores de utilização: ver secção 16.

**Utilizações desaconselhadas:** Sem informação adicional disponível.

### 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](http://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

Nenhum a ser comunicado, de acordo com os regulamentos atuais da UE.

### 2.2. Elementos do rótulo

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

De acordo com as directivas da CE ou os regulamentos nacionais correspondentes, não existe qualquer obrigação de rotulagem para este produto.

Recomendação geral: "Use luvas adequadas ao manusear o produto. Entregue o produto usado/sobras e a embalagem num ponto de recolha de resíduos. Proteja o ambiente".

Sem rotulagem aplicável.

### 2.3. Outros perigos

#### Conformidade com os critérios PBT/mPmB:

Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do regulamento REACH, anexo XIII.  
Esta substância/mistura não cumpre os critérios vPvB do regulamento REACH, anexo XIII.

#### Propriedades desreguladoras endócrinas:

A substância não está incluída na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1 do REACH por ter propriedades disruptivas do sistema endócrino, ou não está identificada 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.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

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
Óleo mineral branco (petróleo)	= 100	-	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27-XXXX	Não classificado	-

## Eni Ribes White Oil 70



### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Data revisão: 31-05-2024

Versão: 1.0

Página: 4/20

#### 3.2. Misturas

Não aplicável.

### SECÇÃO 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 o produto ter sido aspirado para os pulmões.

##### Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:

Em caso de perturbações devido à inalação de vapores ou névoas, afastar a vítima da exposição; manter em repouso; se necessário, procure assistência médica.

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

Retire a roupa e o calçado contaminados. Lave bem com água e sabão. Se a inflamação ou irritação persistir, procure aconselhamento médico. Em caso de contacto com produto quente, arrefeça a parte afetada com água fria abundante e cubra com uma gaze ou um pano limpo. Telefone para um médico ou leve-o a um hospital. Não utilize pomadas ou unguentos, a não ser que seja aconselhado pelo médico. A hipotermia corporal deve ser evitada. Não coloque gelo na 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. Se a irritação persistir, procure aconselhamento médico. Em caso de contacto com produto quente, arrefeça a parte afetada com água fria abundante e cubra com uma gaze ou um pano limpo. Telefone para um médico ou leve-o a um hospital. Não utilize pomadas ou unguentos, a menos que seja aconselhado pelo médico.

##### Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

Não induza o vômito para evitar a aspiração para os pulmões. Mantenha-se em repouso. Se a pessoa estiver consciente, bocheche com água sem engolir. Mantenha-se em repouso. Peça assistência médica ou leve-a a um hospital. Se a vítima estiver inconsciente, coloque-a na posição de recuperação. Em caso de vômito espontâneo, transportar a vítima para um hospital, para verificar a possibilidade de o produto ter sido aspirado para os pulmões.

##### 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:

Este produto tem uma baixa pressão de vapor e, em condições normais de temperatura ambiente, a concentração no ar é insignificante. Uma concentração significativa pode ocorrer apenas se o produto for utilizado a altas temperaturas ou no caso de pulverizações e névoas. Nestes casos, a sobre-exposição aos vapores pode provocar irritação das vias respiratórias, náuseas e tonturas.

##### Sintomas/efeitos após contato com a pele:

O contacto prolongado e repetido com a pele pode provocar vermelhidão, irritação e dermatite, devido ao efeito desengordurante. O contacto com produto quente pode provocar queimaduras térmicas.

##### Sintomas/efeitos após contato com os olhos:

O contacto com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias. O contacto com produtos quentes ou vapores pode provocar queimaduras.

##### Sintomas/efeitos após ingestão:

Poucos ou nenhuns sintomas esperados. Se houver, podem ocorrer náuseas e diarreia.

##### Sintomas/efeitos após administração intravenosa:

Nenhuma informação disponível.

##### Sintomas crónicos:

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

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 5/20

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:** 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 dimensão: dióxido de carbono, produtos químicos secos, espuma, areia ou terra. Grandes incêndios: espuma ou neblina de água (neblina). Estes meios devem ser utilizados apenas por pessoal treinado.

**Meios inadequados de extinção:**

Não utilize jatos de água. Podem causar respingos e espalhar o fogo.

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

**Perigo de incêndio:**

Este produto é combustível, mas não está classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre a temperaturas mais elevadas do que os níveis ambientais normais.

**Perigo de explosão:**

Em caso de perdas em circuitos pressurizados, os sprays podem formar névoas. Tenha em conta que neste caso o limite inferior de explosão para as névoas é de cerca de 45 g/m<sup>3</sup> de ar.

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

**Instruções de extinção de incêndio:**

Pare ou contenha a fuga na fonte, se for seguro fazê-lo. Se possível, afaste os recipientes e os bidons da área de perigo, se for seguro fazê-lo. O produto derramado que não esteja a arder deve ser coberto com areia ou espuma. Utilize jatos de água para arrefecer os recipientes e as superfícies expostas às chamas. Se o incêndio não puder ser controlado, evacue a área.

**Equipamento de proteção especial para combate a incêndio:**

Utilize equipamento de proteção individual. (ver capítulo 8). Aparelho respiratório autónomo.

**Outras informações:**

Nenhum.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

**Medidas gerais:**

Pare 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, sinalizadores). Evite o contacto direto com o material libertado. Evite pulverizações acidentais em superfícies quentes ou contactos elétricos.

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

**Equipamento de proteção:**

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 proteção:**

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. As luvas feitas de PVA não são resistentes à água e não são adequadas para uso de emergência. Se o contacto com produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e termicamente isoladas. Capacete de trabalho.

# Eni Ribes White Oil 70

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 6/20

Óculos de proteção e/ou protetor facial, caso sejam possíveis ou previstos salpicos ou contacto com os olhos. Calçado ou botas de segurança antiestáticos e antiderrapantes, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados. Proteção respiratória: Se a situação não puder ser avaliada completamente, ou se houver possibilidade de deficiência de oxigénio, apenas devem ser utilizados equipamentos de respiração autónoma (SCBA). Luvas de trabalho (de preferência manoplas) que ofereçam uma resistência química adequada. pode ser utilizado um respirador de meia face ou de rosto inteiro com filtro(s) para vapores orgânicos (AX), ou um aparelho respiratório autónomo (SCBA) de acordo com a extensão do derrame e a quantidade previsível de exposição.

### Procedimentos de emergência:

Notificar as autoridades locais de acordo com os regulamentos relevantes.

### 6.2. Precauções a nível ambiental:

Não deixe o produto acumular-se em espaços confinados ou subterrâneos. Não deixe o produto escorrer para esgotos ou cursos de água, nem contaminar de qualquer forma o ambiente. Em caso de contaminação de compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remova o solo contaminado quando possível e, em qualquer caso, trate todos os compartimentos envolvidos de acordo com os regulamentos locais.

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

Solo. Conter o líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes adequados (não inflamáveis). Recupere líquidos e resíduos livres em recipientes adequados, impermeáveis e resistentes ao óleo. Limpe a área contaminada. Eliminar de acordo com os regulamentos locais. Limite o derrame. Remova da superfície com uma escumadeira ou com absorventes flutuantes adequados. Recolha o produto recuperado e outros resíduos para recipientes adequados, impermeáveis e resistentes ao óleo. Recupere ou elimine de acordo com os regulamentos locais. água.

### Outras informações:

Não utilize solventes ou dispersantes, a menos que seja especificamente aconselhado por um especialista e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais. 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 de ações apropriadas.

### 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:

Garantir que todos os regulamentos relevantes referentes às instalações de manuseamento e armazenamento de produtos inflamáveis são seguidos. Não utilize ar comprimido para operações de enchimento, descarga ou manuseamento. Mantenha afastado de fontes de calor (por exemplo, superfícies quentes), faíscas e chamas. Utilize e armazene apenas ao ar livre ou em local bem ventilado. Durante as operações de transferência, certifique-se de que todos os equipamentos e contentores 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 e inflamabilidade.

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 7/20

**Temperatura de manipulação:** ≤ 65 °C.

**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 encharcados 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

**Medidas técnicas:** O layout da área de armazenamento, o design do tanque, o equipamento elétrico e a cablagem devem estar em conformidade com os regulamentos de segurança relevantes, de acordo com a classificação de risco específica da área.

**Condições de armazenagem:** Armazene em local seco e bem ventilado. Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume. Se o produto for fornecido em embalagens: Manter apenas na embalagem original ou em recipiente adequado a este tipo de produtos. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente etiquetados.

**Produtos incompatíveis:** Manter afastado de oxidantes fortes.

**Temperatura de armazenagem:** 0 – 55 °C.

**Área de armazenamento:** 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. As instalações/áreas de armazenamento devem ser concebidas com diques adequados em caso de fugas ou derrames. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna dos tanques de armazenamento só deve ser feita por pessoal devidamente equipado e qualificado, tal como definido pelos regulamentos nacionais, locais ou da empresa.

**Material de embalagem:** Para recipientes ou revestimentos de recipientes, utilize materiais especificamente aprovados para utilização com este produto. Os materiais recomendados para recipientes ou revestimentos de recipientes são o aço carbono e o aço inoxidável. Alguns materiais sintéticos podem ser inadequados para recipientes ou revestimentos de recipientes, dependendo da especificação do material e da utilização prevista. A compatibilidade deve ser verificada com o fabricante.

#### 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
Óleo mineral branco (petróleo) CAS: 8042-47-5	Áustria	MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (aerossol inalável)
	Bélgica	OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)
	Dinamarca	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 8/20

	Dinamarca	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)
	Hungria	AK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)
	Países Baixos	MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)
	Espanha	VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)
	Espanha	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)
	Suécia	NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)
	Suécia	KGV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)
	Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)
	Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)
	USA – ACGIH	ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo mineral)

### 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

Sem informação adicional disponível.

### 8.1.4. DNELs e PNECs:

Sem informação adicional disponível.

### 8.1.5. Bandas de controle

Sem 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 numa área confinada (por exemplo, túneis), realize uma limpeza adequada e verifique a atmosfera quanto ao teor de oxigénio e inflamabilidade.

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

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

Protetor facial. Luvas. Roupas de proteção. Óculos de segurança. Calçado ou botas de segurança. Máscara contra pó/aerossol.

### Símbolos de equipamentos de proteção individual:



#### 8.2.2.1. Proteção ocular/facial:

Quando existe o risco de contacto com a pele, utilize luvas impermeáveis, resistentes a produtos químicos. As luvas devem ser forradas com feltro.

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 9/20

### 8.2.2.2. Protecção da pele

#### Protecção das mãos:

Quando existe o risco de contacto com a pele, utilize luvas impermeáveis, resistentes a produtos químicos. As luvas devem ser forradas com feltro. Utilize luvas respeitando todas as condições e dentro dos limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua as luvas imediatamente em caso de cortes, furos ou outros sinais de danos ou degradação. Se necessário, consultar a norma EN 374. Materiais adequados: nitrilo (NBR) ou PVC com um índice de protecção > 5 (tempo de permeação > 240 min).

#### 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 isolados.

### 8.2.2.3. Protecção respiratória:

Independentemente de outras ações possíveis (modificações técnicas, procedimentos operacionais e outros meios para limitar a exposição dos trabalhadores), os equipamentos de protecção individual podem ser utilizados 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. Em caso de presença significativa de vapores (por exemplo, por manuseamento a alta temperatura), utilizar máscaras faciais completas ou parciais com filtro para vapores de hidrocarbonetos. (EN 136/140/145). 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. (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.

#### Controle da exposição do consumidor:

Nenhum requisito especial.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Massa molecular:	Não aplicável (UVCB)
Odor:	Inodoro
Limiar olfativo:	Não existem dados específicos
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Ponto de fusão: < -12 °C (ponto de fluidez) (ASTM D 97) Ponto de congelação: Indeterminado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 218 °C (ASTM D 1160)
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite superior e inferior de explosividade:	Indeterminado
Ponto de inflamação:	> 180 °C (ASTM D 93)
Temperatura de auto-ignição:	> 325 °C
Temperatura de decomposição:	Indeterminado

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 10/20

pH:	Não aplicável
Viscosidade cinemática:	63 – 75 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
Solubilidade(s):	Água: O produto não é solúvel em água. Etanol: Completamente solúvel. Éter: Completamente solúvel. Solvente orgânico: Completamente solúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	Não disponível
Pressão de vapor:	< 0,01 hPa (20 °C)
Densidade e/ou densidade relativa:	≤ 875 kg/m <sup>3</sup>
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 explosivos: ≥ 45 g/m<sup>3</sup> (névoa de óleo mineral)

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1): Insignificante

Conteúdo de COV: = 0 (EU, CH)

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade:	Sem informação adicional disponível.
10.2. Estabilidade química:	Produto estável, de acordo com as suas propriedades intrínsecas (em condições normais de armazenamento e manuseamento).
10.3. Possibilidade de reacções perigosas:	Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseamento). O contacto com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) pode causar risco de incêndio. Uma mistura com nitratos ou outros oxidantes fortes (por exemplo, cloratos, percloratos, oxigénio líquido) pode criar uma massa explosiva. A sensibilidade ao calor, fricção ou choque não pode ser avaliada antecipadamente.
10.4. Condições a evitar:	Manter longe de oxidantes fortes. Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Evite a acumulação de carga eletrostática.
10.5. Materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos:	Sem informação adicional disponível.

## 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
Óleo mineral branco (petróleo) CAS: 8042-47-5	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) > 5000 mg/kg
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) > 2000 mg/kg
	Toxicidade aguda (Inalação)	CL50 (rato) > 5 mg/l/4h
	Viscosidade cinemática	63 – 75 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 11/20

### Efeitos da mistura:

Efeitos		Resultados
Toxicidade aguda	Oral	ATE mix $\geq$ 2000 mg/kg → Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação)
	Cutânea	ATE mix $\geq$ 2000 mg/kg → Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação)
	Inalação	ATE mix $\geq$ 5 mg/l/4h → Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação)
Corrosão/irritação cutânea:		Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação). pH: Não aplicável (OECD 404)
Lesões oculares graves/ irritação ocular:		Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação). pH: Não aplicável (OECD 405)
Sensibilização respiratória ou cutânea:		Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação) (OECD 406)
Mutagenicidade em células germinativas:		Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação) (OECD 471 – Teste de Ames)
Carcinogenicidade:		Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação) (OECD 453)
Toxicidade reprodutiva:		Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação) (OECD 421). NOAEL= 1000 mg/kg (oral) NOAEL= 2000 mg/kg (dérmico)
STOT - exposição única:		Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação)
STOT - exposição repetida:		Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação)
Toxicidade por aspiração:		Não classificado (Os dados são conclusivos, mas insuficientes para a classificação). Viscosidade cinemática: $>$ 20,5 mm <sup>2</sup> /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 substância não está incluída na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1 do REACH por ter propriedades disruptivas do sistema endócrino, ou não está identificada 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.

#### 11.2.2. Outros dados

Sem informação adicional disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Ecologia - geral:

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

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 12/20

De acordo com os componentes, e por comparação com outros produtos do mesmo tipo e composição, é expectável que este produto tenha uma toxicidade para os organismos aquáticos > 100 mg/l, não devendo ser considerado perigoso para o ambiente.

### Ecologia - ar:

Este produto tem uma baixa pressão de vapor e, em condições normais de temperatura ambiente, a concentração no ar é insignificante. Uma concentração significativa pode ocorrer 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 insuficientemente ventilados) pode provocar 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
Óleo mineral branco (petróleo) CAS: 8042-47-5	Peixes	LC50 > 100 mg/l	-
	Crustáceos	EC50 > 100 mg/l	Daphnia
	Algas	-	-
	Outros organismos aquáticos	LC50 > 100 mg/l	-

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Persistência e degradabilidade dos ingredientes:

Identificação	Valor
Óleo mineral branco (petróleo) CAS: 8042-47-5	Persistência e degradabilidade  Os constituintes mais significativos do produto devem ser considerados como "inerentemente biodegradáveis", mas não "facilmente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Sem informação adicional disponível.

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 13/20

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Mobilidade no solo dos ingredientes:

Identificação	Ecologia solo
Óleo mineral branco (petróleo) CAS: 8042-47-5	Indeterminado

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Resultados da avaliação PBT e mPvB dos ingredientes:

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
Óleo mineral branco (petróleo) CAS: 8042-47-5	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.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

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

A substância não está incluída na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1 do REACH por ter propriedades disruptivas do sistema endócrino, ou não está identificada 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.

### 12.7. 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 instalações adequadas ao fim específico.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Métodos para tratamento de resíduos:

Não elimine o produto, novo ou usado, despejando-o em esgotos, túneis, lagos ou cursos de água. Entregue a um cobrador oficial qualificado.

#### Recomendações para eliminação de águas residuais:

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 EWC é apenas uma indicação geral e tem em conta a composição original do produto e a sua utilização prevista. O utilizador tem a responsabilidade de escolher o código CEE correto, considerando a utilização real do produto, alterações e contaminações.

#### Instruções adicionais:

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 limpos e declarados seguros.

#### Ecología – resíduos:

O produto tal como está não contém substâncias halogenadas.

#### Código EURAL (CER):

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

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 14/20

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

<b>14.1. Número ONU ou número ID:</b>	Não aplicável. O produto não é perigoso de acordo com os regulamentos aplicáveis ao transporte.
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	Não aplicável.
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</b>	Não aplicável.
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	Não aplicável.
<b>14.5. Perigos para o ambiente:</b>	Não poluente marinho.
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador:</b>	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.
<b>14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI:</b>	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

<b>Anexo XIV do REACH (lista de autorização):</b>	Não listado no Anexo XIV do REACH (Lista de Autorização).
<b>Lista de Candidatos REACH (SVHC):</b>	Não listado na Lista de Candidatos REACH.
<b>Anexo XVII do REACH (condições de restrições):</b>	Não listado no Anexo XVII do REACH.
<b>Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado):</b>	Não consta da lista PIC (Regulamento UE 649/2012).
<b>Regulamentação dos POP (Poluentes Orgânicos Persistentes):</b>	Não consta da lista de POP (Regulamento UE 2019/1021).
<b>Regulamento do Ozono (1005/2009):</b>	Não consta da lista de destruição da camada de ozono (Regulamento UE 1005/2009).
<b>Regulamento do Conselho (CE) para o controlo de produtos de dupla utilização:</b>	Não listado no REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) de artigos de dupla utilização.
<b>Directiva COV (2004/42) Conteúdo de COV:</b>	= 0 (EU, CH).
<b>Regulamento dos Precursores de Explosivos (2019/1148):</b>	Não contém nenhuma substância(s) listada(s) na lista de Precursores de Explosivos (Regulamento UE 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos).
<b>Regulamento dos Precursores de Medicamentos (273/2004):</b>	Não contém nenhuma substância(s) listada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento CE 273/2004 relativo ao fabrico e à colocação no mercado de determinadas substâncias utilizadas no fabrico ilícito de estupefacientes e substâncias psicotrópicas).

## Eni Ribes White Oil 70



### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 15/20

#### 15.1.2. Regulamentos nacionais:

Adoção nacional de diretivas da UE relativas à saúde e segurança no local de trabalho. Legislação nacional sobre a classificação e rotulagem de substâncias/preparações perigosas (Adoção da Diretiva 67/548/CE e adaptações subsequentes ao progresso técnico - ATP, e Diretiva 1999/45/CE). Adoção nacional das Diretivas da UE relativas ao controlo dos perigos de acidentes graves que envolvam substâncias perigosas (2012/18/CE). Leis nacionais relevantes sobre a prevenção da poluição da água. Leis nacionais relevantes sobre a protecção da saúde das trabalhadoras grávidas (adoção nacional da Directiva 92/85/CEE). Adoção nacional da Directiva 2008/98/CE relativa à eliminação de óleos usados.

#### França

Maladies professionnelles (F):

RG36 - Doenças causadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética.

#### Alemanha

Classe VbF (D):

Não aplicável.

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

WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (A classificação é realizada com base na Portaria relativa às instalações para o manuseamento 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, Seite 905).; ID No. 434).

Observação WGK:

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

Portaria sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV):

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

#### Países Baixos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:

Eni Ribes White Oil 70 está listado.

SZW-lijst van mutagene stoffen:

Eni Ribes White Oil 70 está listado.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding:

A substância não está na lista.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid:

A substância não está na lista.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling:

A substância não está na lista.

#### 15.2. Avaliação da segurança química:

Esta substância é classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP].

## 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

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 16/20

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  
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 integral dos descritores de utilização	
(ENV)	Avaliação Qualitativa para o Ambiente
(ERC)	Frações de libertação definidas pelo ERC
ERC	Frações de libertação definidas pelo ERC
ERC1	Fabricação da substância
ERC2	Formulação de preparações
ERC3	Formulação em matriz sólida
ERC4	Utilização de auxiliar de processamento não reativo em local industrial (sem inclusão dentro ou sobre o artigo)
ERC5	Utilização em local industrial levando à inclusão no/sobre o artigo
ERC6a	Uso de intermediário
ERC6b	Utilização de auxiliar de processamento reativo em local industrial (sem inclusão dentro ou sobre o artigo)
ERC6c	Utilização de monómero em processos de polimerização em instalações industriais (inclusão ou não no artigo)
ERC6d	Utilização de reguladores de processo reativos em processos de polimerização em instalações industriais (inclusão ou não no artigo)
ERC7	Utilização de fluido funcional em local industrial
ERC8a	Ampla utilização dispersiva de auxiliares de processamento em sistemas abertos em ambientes internos
ERC8b	Utilização generalizada de auxiliar de processamento reativo (sem inclusão dentro ou sobre o artigo, em ambientes interiores)
ERC8d	Ampla utilização dispersiva de auxiliares de processamento em sistemas abertos ao ar livre
ERC8e	Utilização generalizada de auxiliar de processamento reativo (sem inclusão dentro ou sobre o artigo, ao ar livre)
ERC8f	Uso generalizado que leva à inclusão no/sobre o artigo (ao ar livre)
ERC9a	Amplio uso dispersivo de substâncias em sistemas fechados em ambientes interiores

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 17/20

ERC9b	Amplio uso dispersivo de substâncias ao ar livre em sistemas fechados
ESVOC SPERC 1.1.v2	Fabricação de substâncias: Industrial (SU8, SU9)
ESVOC SPERC 1.1b.v1	Distribuição: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 2.2.v1	Formulação e (re)embalamento de substâncias e misturas: Industrial (SU10)
ESVOC SPERC 3.22a.v1	Produtos químicos para tratamento de águas: Industriais (SU10)
ESVOC SPERC 4.10a.v1	Utilização como ligantes e agentes de libertação: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 4.19.v1	Produção e transformação de borracha: Industrial (SU10)
ESVOC SPERC 4.21a.v1	Produção de polímeros: Industrial (SU10)
ESVOC SPERC 4.3a.v1	Utilizações em revestimentos: industriais (SU3)
ESVOC SPERC 4.4a.v1	Utilização em agentes de limpeza: industriais (SU3)
ESVOC SPERC 4.6a.v1	Lubrificantes: Industriais (SU3)
ESVOC SPERC 4.7a.v1	Utilização em fluidos de maquinaria/óleos de laminação: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 6.1a.v1	Fabricação de substância: Industrial (SU8, SU9)
ESVOC SPERC 7.13a.v1	Utilização como Fluidos Funcionais: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 8.10b.v1	Utilização como ligantes e agentes de libertação: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.11a.v1	Utilização em Agroquímicos: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.11b.v1	Utilização em Agroquímicos: Consumidor (SU21)
ESVOC SPERC 8.16.v1	Outros usos do consumidor: Consumidor (SU21)
ESVOC SPERC 8.17.v1	Produtos químicos de laboratório: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.22b.v1	Produtos químicos para tratamento de água: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.3b.v1	Utilizações em revestimentos: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.3c.v1	Utilizações em revestimentos: consumidor (SU21)
ESVOC SPERC 8.4b.v1	Utilização em agentes de limpeza: profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.4c.v1	Utilização em agentes de limpeza: consumidor (SU21)
ESVOC SPERC 8.6c.v1	Lubrificantes: Profissional (SU22) - elevada libertação ambiental
ESVOC SPERC 8.6e.v1	Lubrificantes: Consumidor (SU21) - elevada libertação ambiental
ESVOC SPERC 8.7c.v1	Utilização em fluidos de maquinaria/óleos de laminação: Profissional (SU22) - alta libertação ambiental
ESVOC SPERC 9.12c.v1	Utilização como combustível: Consumidor (SU21)
ESVOC SPERC 9.13b.v1	Utilização como Fluidos Funcionais: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 9.6b.v1	Lubrificantes: Profissional (SU22) - baixa libertação ambiental
ESVOC SPERC 9.6d.v1	Lubrificantes: Consumidor (SU21) - baixa libertação ambiental
PC1	Adesivos, selantes
PC10	Preparações para construção e edificação não cobertas noutra parte
PC12	Fertilizantes
PC13	Combustíveis
PC15	Produtos para tratamento de superfícies não metálicas
PC18	Tinta e Toners
PC22	Preparações para relvados e jardins, incluindo fertilizantes
PC23	Produtos para tratamento de couro

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 18/20

PC24	Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos desmoldantes
PC27	Produtos fitofarmacêuticos
PC28	Perfumes, fragrâncias
PC3	Produtos para o cuidado do ar
PC31	Polidores e misturas de ceras
PC34	Corantes têxteis e produtos de impregnação
PC35	Produtos de lavagem e limpeza
PC38	Produtos de soldadura e soldadura, produtos de fluxo
PC39	Cosméticos, produtos de higiene pessoal
PC4	Produtos anticongelantes e descongelação
PC5	Artigos para artistas e preparações para passatempos
PC6	Produtos para o cuidado automóvel***
PC9a	Revestimentos e tintas, diluentes, removedores de tinta
PC9b	Enchimentos, massas, gessos, barro de modelar
PC9c	Tintas a dedo
PROC1	Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de contenção equivalentes
PROC10	Aplicação com rolo ou pincel
PROC11	Pulverização não industrial
PROC13	Tratamento de artigos por imersão e vazamento
PROC14	Compressão, extrusão, peletização, granulação
PROC15	Usar como reagente de laboratório
PROC17	Lubrificação em condições de alta energia em operações de maquinação de metais
PROC18	Lubrificação geral em condições de elevada energia cinética
PROC19	Atividades manuais que envolvem contacto manual
PROC2	Produção química ou refinaria em processo contínuo fechado com exposição controlada ocasional ou processos com condições de contenção equivalentes
PROC20	Utilização de fluidos funcionais em pequenos dispositivos
PROC21	Manipulação e manuseamento de baixa energia de substâncias ligadas a/sobre materiais ou artigos
PROC3	Fabrico ou formulação na indústria química em processos de lotes fechados com exposição controlada ocasional ou processos com condições de contenção equivalentes
PROC4	Produção química onde surge a oportunidade de exposição
PROC5	Mistura ou combinação em processos em batch
PROC6	Operações de calandragem
PROC7	Pulverização industrial
PROC8a	Transferência de substância ou mistura (carga e descarga) em instalações não dedicadas
PROC8b	Transferência de substância ou mistura (carga e descarga) em instalações dedicadas

# Eni Ribes White Oil 70



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 19/20

PROC9	Transferência de substância ou preparação para pequenos recipientes (linha de enchimento dedicada, incluindo pesagem)
SU10	Formulação [mistura] de preparações e/ou reembalamento (excluindo ligas)
SU11	Fabricação de produtos de borracha
SU21	Usos do consumidor: agregados familiares particulares (= público em geral = consumidores)
SU22	Usos profissionais: Domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesãos)
SU3	Usos industriais: Usos de substâncias como tal ou em preparações em locais industriais
SU8	Fabricação de produtos químicos a granel e em grande escala (incluindo produtos petrolíferos)
SU9	Fabricação de produtos químicos finos

### 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 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 H<sub>2</sub>S. Esta situação é especialmente aplicável naquelas operações que requerem a entrada em espaços confinados, com exposição direta aos vapores do tanque. Caso se suspeite desta possibilidade, deverá ser realizada uma avaliação específica do risco de inalação devido à presença de H<sub>2</sub>S em espaços confinados, a fim de determinar as medidas de prevenção e controle (por exemplo, equipamentos de proteção individual) adequadas às circunstâncias locais e às situações de emergência. procedimentos podem ser usados. Se houver suspeita de inalação de H<sub>2</sub>S (sulfeto de hidrogénio), a equipe de resgate deverá utilizar aparelhos respiratórios, arneses e cordas de segurança, além de seguir os procedimentos de resgate. Envie o paciente 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.

## Eni Ribes White Oil 70

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 6741

Versão: 1.0

Data revisão: 31-05-2024

Página: 20/20

#### 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.