



# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) nº 830/2015

Data de emissão: 03/08/2018 Data de revisão: 03/08/2018 Substitui a ficha: 07/08/2013 Versão: 4.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Tipo de produto	: Mistura
Nome comercial	: Eni Grease LP 2
Código produto	: 4972
Tipo de produto	: Massa lubrificante
Fórmula química	: 0308-2018
Grupo de produtos	: Produto comercial

#### 1.2. Usos pertinentes identificados da substância ou mistura utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoria de uso principal	: Uso industrial, Uso profissional
Especificações de utilização industrial/profissional	: Amplo uso dispersivo
Uso da substância ou mistura	: Massa lubrificante ---- Não utilize o produto para fins que não tenham sido informados pelo fabricante.
Função ou categoria de uso	: Lubrificantes e aditivos

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não se dispõe de mais informação

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

ENI S.p.A.  
P.le E. Mattei 1 - 00144 Roma  
Italia Telefone: (+39) 06 59821  
www.eni.com

Contactar:  
Refining & Marketing  
Via Laurentina 449 - 00142 Roma Italia  
Teléfono: (+39) 06 59881 - Fax (+39) 06 59885700

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança (Reg. CE Nº 1907/2006): SDSInfo@eni.com

#### 1.4. Número de Telefone de emergência

Número de emergência : CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)

Centro de Informação Antivenenos, Lisboa (24h)(PT) 808 250 143 (Portugal) Fonte: ONU-OMS

Ver ponto 4 (Primeiros socorros).

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (UE) No. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Não classificado

##### Efeitos adversos físicoquímicos, para a saúde humana e o meio ambiente

O contacto repetido e prolongado pode causar vermelhidão da pele, irritações e dermatite. Pode provocar uma reacção alérgica na pele. Irrita ligeiramente os olhos. Para informações específicas sobre as propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e classificação deste produto, veja a Secção 11 / Secção 12.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulado segundo o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH208 - Contém aminas, C10-14-terc-alquil. Pode provocar uma reacção alérgica.  
EUH210 - Pode solicitar a ficha de dados de segurança.

# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) nº 830/2015

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

Outros perigos que não contribuem para a classificação : Produto combustível. A decomposição térmica gera vapores tóxicos. O contacto repetido e prolongado pode causar vermelhidão da pele, irritações e dermatite. O contacto com os olhos pode causar irritação. A ingestão pode provocar náuseas, vômitos e diarreias. Pode provocar longo prazo efeitos negativos no meio ambiente.

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

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

## SECCIÓN 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Notas : Composição/ Informação sobre os componentes:  
Mistura de hidrocarbonos  
Espessantes  
Aditivos

Nome	Identificador do produto	%	Classificação segundo regulamento (UE) No. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com dissolvente, desparafinados, hidrogenados (Componente, consultar a nota [*])	(Nº CAS) 101316-72-7 (Nº CE) 309-877-7 (Nº Índice) 649-530-00-X (REACH-no) 01-211948969-06	55 - 60	Não classificado
Óleos residuais (petróleo), refinados com dissolvente (Componente, consultar a nota [*])	(Nº CAS) 64742-01-4 (Nº CE) 265-101-6 (Nº Índice) 649-459-00-4 (REACH-no) 01-2119488707-21	20 - 30	Não classificado
aminas, C10-14-terc-alquil (Aditamento)	(Nº CE) 701-175-2 (Nº Índice) N/A (REACH-no) 01-2119456798-18	0,01 - 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation: dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo das frases H, veja a secção 16.

## SECÇÃO 4: Primeros socorros

### 4.1. Descrição dos primeiros socorros

Medidas de primeiros auxílios em caso de inalação : Mudar para o ar fresco, manter a vítima quente e em repouso. Se for difícil a respiração, administre oxigénio se for possível, ou ventilação assistida. Consultar um médico.

Medidas de primeiros auxílios em caso de contacto com a pele : Tirar a roupa e calçado contaminados. Lavar a pele com água e sabão. Se a inflamação ou a irritação persistirem, pedir atenção médica.

Medidas de primeiros auxílios em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com água abundante. Se a irritação persiste, solicitar atenção médica.

Medidas de primeiros auxílios em caso de ingestão : Não provocar o vômito para evitar a aspiração do produto pelos pulmões. Se a vítima está consciente, boxear a boca com água sem engolir. Deixar em descanso. Chamar imediatamente um médico ou levar a um hospital. Se o afectado está inconsciente, coloque-o em posição de recuperação. Em caso de vomitar espontaneamente, para evitar o perigo de aspiração pelos pulmões manter a cabeça abaixada. Não administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

### 4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos ou retardados

Síntomas/efeitos depois da inalação : Nenhum em condições normais à temperatura ambiente.

Síntomas/efeitos depois do contacto com a pele : O contacto repetido e prolongado pode causar vermelhidão da pele, irritações e dermatite. Pode provocar uma reacção alérgica na pele.

Síntomas/efeitos depois do contacto com os olhos : O contacto com os olhos pode causar uma ligeira irritação transitoria.

Síntomas/efeitos depois de ingestão : A ingestão acidental de quantidades pequenas do produto pode causar irritações náusea, mal-estar e distúrbios gástricos. No entanto, devido ao gosto do produto, a ingestão de quantidades perigosas é muito pouco provável.

Síntomas/efeitos depois da administração intravenosa : Sem informação disponível.

Síntomas crónicos : Nenhum conhecido.

# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) nº 830/2015

### 4.3. Indicação de toda atenção médica e dos tratamentos especiais necessários e imediatos

Procure assistência médica se a vítima apresenta um estado de consciência alterado ou se os sintomas não desaparecem.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção apropriados : Incêndios pequenos: dióxido de carbono, pó seco, espuma, terra ou areia. Incêndios grandes: espuma ou água pulverizada (névoa). Estes meios de luta contra o fogo devem ser usados somente por pessoal devidamente treinado. Outros gases de extinção (segundo regulamento).
- Meios de extinção não apropriados : Não utilizar jactos de água potentes. Arrefecer as embalagens com água.

### 5.2. Perigos específicos derivados da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Possibilidade de libertação de aerossóis inflamáveis como consequência da decomposição térmica.
- Perigo de explosão : Sem perigo direto de explosão.
- Produtos de decomposição perigosa no caso de incêndio : É provável que uma combustão incompleta produza misturas complexas de partículas sólidas e líquidas em suspensão e gases, incluindo monóxido de carbono, NOx (gases nocivos / tóxicos). Os produtos da combustão incluem óxidos de azufre (SO<sub>2</sub> y SO<sub>3</sub>) e sulfuro de hidrógeno H<sub>2</sub>S. LiOx. ZnOx. POx.

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

- Instruções para extinção de incêndio : Neutralizar a fuga de produto na origem. Se possível e sem perigo, retirar os recipientes que não estejam danificados da zona de perigo. Use jactos de água para arrefecer os recipientes e as superfícies expostas ao fogo. Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: evacuar a zona.
- Equipamento de protecção especial para luta contra incêndios: : Roupa de protecção adequada para bombeiros (veja também a secc. 8). EN 443. EN 469. EN 659. Respirador autónomo.
- Outros dados : Não descarregar os resíduos do produto, os materiais e a água usados para a luta contra o fogo: recolher separadamente com tratamento apropriado.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fugas acidentais

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

- Procedimentos gerais : Deter ou contenha as fugas na sua origem, se for seguro. Elimine toda a fonte de ignição se for seguro (por exemplo, electricidade, faíscas, fogos, chamas). Evite o contacto directo com o material libertado. Evitar salpicos accidentais do produto sobre superfícies metálicas quentes ou contactos eléctricos. Permanecer do lado de onde sopra o vento. Os derrames podem tornar-se escorregadios.

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

- Equipamento de protecção : Ver a Secção 8.
- Procedimentos de emergência : Mantenha as pessoas não envolvidas fora da área do derrame. Deve alertar o pessoal de emergência. Excepto no caso de vertidos pequenos, a viabilidade de qualquer acção deve sempre ser avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa competente e preparada que se encarregue de dirigir a emergência.

#### 6.1.2. Para o pessoal de emergência

- Equipamento de protecção : Não intervir sem equipamento de protecção adequado. Equipamento individual: Standard EN 469 - roupa protectora para bombeiros. Standard- EN 659: Luvas de protecção para bombeiros. Se for possível ou se prevê contacto com o produto quente, as luvas devem ser resistentes ao calor e térmicamente isoladas. Sapatos ou botas de segurança, antideslizantes e anti-electricidade estática, resistentes a substâncias químicas, se for necessário, resistentes ao calor. Capacete de trabalho. Óculos e/ou protecção da cara, se forem possíveis ou se previr a existência de salpicaduras ou contacto com os olhos. Protecção respiratória: se puder utilizar um respirador de máscara que cubra toda a cara com filtro ou filtros para vapores orgânicos (AX), ou um aparelho de respiração autónomo (SCBA) segundo a extensão do vertido e a quantidade previsível de exposição. Pode utilizar um aparelho de respiração autónomo (SCBA) de acordo com a extensão do vertido e a quantidade previsível de exposição. Se não puder avaliar-se completamente a situação, ou se for possível a falta de oxigénio, unicamente devem usar-se SCBA.
- Procedimentos de emergência : Informar del incidente a las autoridades competentes, segun las leyes.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar que o produto flua para esgotos, rios ou outros corpos de água. Em caso de contaminação dos compartimentos do meio ambiente (solo, sub-soelo, águas superficiais ou subterrâneas), remover o solo contaminado, quando seja possível, e em qualquer caso tratar todos os compartimentos associados de acordo com as normas locais. O armazenamento deve dispor de um plano de vertidos que assegure que se estabelecem as salvaguardas adequadas para reduzir ao mínimo o impacto de emissões de carácter ocasional.

# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) nº 830/2015

### 6.3. Métodos e material de contenção e de limpeza

- Para retenção : Conter o produto derramado com terra, areia ou outro material absorvente adequado (não inflamável). Recolher o produto e o material de descarte em contentores impermeáveis e resistentes a los hidrocarburos; eliminar de acuerdo con las leyes vigentes. Traslade el producto recuperado y otros materiales contaminados a contenedores adecuados para su recuperación o eliminación de forma segura.
- Outros dados : As medidas recomendadas são baseadas nas situações de derrames mais probáveis para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura de ar, direção e velocidade das ondass ou das correntes) podem influir consideravelmente na escolha das acções adequadas. As disposições locais podem assim fixar ou limitar as acções a adoptar. Por esta razão, deve consultar os especialistas locais quando for necesario.

### 6.4. Referência a outras secções

Para mais informacção, ver secção 8 : "Controle da exposição protecção individual". Para obter mais informacção, consulte I secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar que se tomaram as medidas adequadas no armazenamento. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não utilize ar comprimido para operações de enchimento, descarga ou manipulação. Mantenha afastado do calor, das faíscas, das chamas e superfícies quentes. Utilize e armazene únicamente no exterior ou numa zona bem ventilada. Os recipientes vazios podem conter residuos combustíveis de produto. Não cortar, soldar, perfurar, queimar ou incinerar as embalagens vazias, a menos que estejam limpos.
- Medidas de higiene : Assegurar que se tomaram as medidas adequadas de manuseamento. Não se devem respirar fumos/névoas/vapores. Não ingira. Não fumar. Não comer nem beber durante a utilização. Não secar as mãos com panos sujos ou untados. Não reutilizar as roupas, se estão ainda contaminadas. Mantenha lonje de alimentos e bebidas. Lavar as mãos e outras zonas expostas com sabão suave e com água antes de comer, beber e fumar ou de abandonar o trabalho. Separar a roupa de trabalho das roupas de vestir. Lavar separadamente

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

- Condições de armazenagem : Manter num lugar seco bem ventilado. Manter afastado do calor, de superfícies quentes, de faíscas, de chamas abertas e de qualquer outra fonte de ignição. Não fumar. Não fumar.
- Produtos incompatíveis : Conservar lonje de: oxidantes fortes.
- Temperatura de armazenagem : < 50 °C
- Lugar de armazenagem : A configuração da zona de armazenagem, a forma dos depósitos, os equipamentos e os procedimentos de trabalho devem satisfazer a legislação europeia, nacional ou local. As instalações de armazenagem devem ser desenhadas com contencções adequadas para impedir a contaminação do terreno e das águas no caso de fugas ou derrame. A limpeza, a inspecção e a manutenção da estrutura interna dos depósitos de armazenagem deve ser feito únicamente por pessoal qualificado e equipado adecuadamente de acordo com o definido nas disposições nacionais, locais ou da empresa.
- Embalagens e recipientes: : Se suministra o produto em contentores: Mantenha os contentores fechados herméticamente e com as correspondentes etiquetas. Guárde exclusivamente no contentor original ou num que seja adequado para este tipo de produto.
- Material de embalagem : Para os contentores ou seu revestimento devem utilizar os materiais aprovados concretamente para seu uso com este produto.

### 7.3. Usos específicos finais

Sem informacção disponível.

## SECÇÃO 8: Controle da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com dissolvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Bélgica	Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Hungria	AK-érték	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Países Bajos	MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)

# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) n.º 830/2015

<b>Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com dissolvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)</b>		
Espanha	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Espanha	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Suecia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Suecia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Canadá (Quebec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Canadá (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)

<b>Óleos residuais (petróleo), refinados com dissolvente (64742-01-4)</b>		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Bélgica	Valor limite (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Hungria	AK-érték	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Países Baixos	MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Espanha	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Espanha	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Suecia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Suecia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite mineral base, severamente refinado, DMSO extracto <3% m/m)

### Métodos de monitorização.

Métodos de monitorização.	Os procedimentos de monitorização devem ser definidos conforme as indicações estabelecidas pelas autoridades nacionais ou contratos de trabalho, Consultar a legislação pertinente e em qualquer caso adequada conduta de higiene no trabalho
---------------------------	---

### Eni Grease LP 2

DNEL/DMEL (informação adicional)

Indicações adicionais	Não aplicável
-----------------------	---------------

# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) nº 830/2015

<b>Eni Grease LP 2</b>	
PNEC (Indicações adicionais)	
Indicações adicionais	Não aplicável

Nota : O Nível Derivado de Exposição sem Efeitos(DNEL) é um valor de segurança estimado, a partir de dados de toxicidade segundo orientações específicas que recorre ao regulamento europeu REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente ao mesmo produto químico. Os valores OEL poden vir recomendados por uma determinada empresa, um organismo normativo governamental ou organização expertos, tais como o Comité Científico para os Limites de Exposição Ocupacional (SCOEL) o a Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Os valores OEL consideram-se níveis de exposição seguros para um trabalhador típico numa ocupação de um turno de trabalho de 8 horas e una semana laboral de 40 horas, expressos como uma média ponderada no tempo (TWA) ou como um limite de exposição a curto prazo durante 15 minutos (STEL). Si bien se consideram assim protectores da saúde,os valores OEL variam mediante um processo diferente do de REACH.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

O local de trabalho deve estar bem ventilado. Minimizar a exposição às névoas de vapores / aerossóis.

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

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

#### Roupa de protecção - selecção do material:

Mantel de protecção. DIN EN 465. DIN EN 466

#### Protecção das mãos:

Luvas de protecção. Materiais adequados: nitrilo (NBR) o neoprene com índice de protecção  $\geq 5$  (tempo de permeação  $\geq 240$  minutos). Utilizar as luvas segundo as condições e os limites estabelecidos pelo fabricante. Substituir as luvas imediatamente no caso de cortes, de agujeros ou outras mostras de degradação. Em caso de necessidade, seguir norma EN 374.

#### Protecção ocular:

Óculos químicos ou Óculos de segurança. DIN EN 166. Prever fontes de emergência para a lavagem de olhos e duche de segurança nas áreas com risco de exposição

#### Protecção da peel e do corpo:

Sapatos ou botas de segurança, antideslizantes e resistentes às substâncias químicas.

#### Protecção das vias respiratórias:

Não é necessário com a ventilação suficiente. Independentemente de outras medidas possíveis (modificações técnicas, procedimentos, e outros meios de limitar a exposição de trabalhadores), uma equipa pessoal de protecção pode utilizar segundo a necessidade. Em lugares abertos ou ventilados: se há presença de névoas e o produto se mantiver sem sistemas de contenção adequados, utilize uma máscara total ou de meia-cara com filtro para as névoas/aerossóis.

No caso de presença de uma quantidade relevante de vapores (p.e. manipulação a temperatura alta), utilize uma máscara antigás total ou de meia-cara com filtro para os vapores de hidrocarbonetos. (EN 136/140/145). Aparelho filtrador combinado (DIN EN 141)

#### Símbolo/s do equipamento de protecção pessoal:



#### Protecção perigos térmicos:

Nenhum quando a utilização é normal.

#### Controle da exposição ambiental:

Não verter o produto no meio ambiente. Deve impedir a descarga de substância sem dissolver as águas residuais ou deve recuperar-se "in situ" das ditas águas. As instalações e as áreas de armazenagem devem desenhar-se com contenções adequadas para impedir a contaminação do terreno e as águas no caso de fugas ou derrame. Não se devem aplicar lodos industriais em solos naturais. Deve incinerar, reter ou recuperar os lodos.

#### Controle da exposição do consumidor:

Não aplicável.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Forma/estado : Líquido viscoso.

# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) nº 830/2015

Aparência	: Crema densa. Ligeramente turbio.
Côr	: Pardo.
Odor	: característico.
Umbral olfativo	: Não há dados sobre preparação / mistura.
pH	: Não há dados sobre preparação / mistura.
Grau de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não há dados disponíveis
Ponto de solidificação .	: Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação	: > 230 °C (ASTM D 93)
Temperatura de autoignição	: Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não há dados disponíveis
Presão de vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Densidade	: 0,9 kg/l 15°C (ASTM D1298)
Solubilidade e	: Água: Não miscible e insoluble
Log Pow	: Não aplicavel para as misturas
Viscosidade, cinemática	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não há dados disponíveis
Propiedades explosivas	: Nenhum(a).
Propiedade de provocar incêndios	: Nenhum(a).
Límites de explosão	: Não há dados disponíveis

### 9.2. Outros datos

Penetración	: ((25°C) (ASTM D 217), Class NLGI: 2)
Punto de goteo / zona de goteo	: > 180°C (ASTM D 566)

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Esta mezcla no ofrece cualquier peligro más para la reactividad, excepto qué se indica en los párrafos siguientes.

### 10.2. Estabilidad química

Producto estable, según sus características intrínsecas (en condiciones normales de manipulación y almacenamiento).

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dan (en condiciones normales de manipulación y almacenamiento).

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones normales.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: Humos tóxicos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Indicaciones adicionales	: (según la composición)

#### Aceites lubricantes (petróleo), C24-50, extraídos con disolvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (OECD 402)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5 mg/l/4 h (OECD 403)

#### Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente (64742-01-4)

DL50 oral rata	5000 mg/kg de peso corporal
----------------	-----------------------------

# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) nº 830/2015

<b>Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente (64742-01-4)</b>	
DL50 cutánea rata	2000 - 5000 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (mg/l)	2,18 - 5,53 mg/l/4 h

<b>aminas, C10-14-terc-alquil</b>	
DL50 oral rata	500 - 1177 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	251 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (ppm)	157 - 231 ppm/4 h

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  
pH: No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Indicaciones adicionales : (según la composición)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  
pH: No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Indicaciones adicionales : (según la composición)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Indicaciones adicionales : (según la composición)

Contiene un componente sensibilizante 1A (aminas, C10-14-terc-alquil). Cantidad que figura en el producto: 0,01 ÷ 0,099% m/m máx.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Indicaciones adicionales : (según la composición)

Carcinogenicidad : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Indicaciones adicionales : (según la composición)

Este producto contiene: Aceites lubricantes (petróleo), C24-50, extraídos con disolventes, desparafinados, hidrogenados; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolventes e hidrogenación de residuos de destilación atmosférica; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C24 a C50 y produce un aceite final con una viscosidad del orden de 16 cSt a 75 cSt a 40 °C (104 °F).], Aceites residuales (petróleo),; refinados con disolventes; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción insoluble en el disolvente del refino con disolvente de un residuo utilizando un disolvente orgánico polar como fenol o furfural; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C25 y con ebullición por encima de unos 400 °C (752 °F).] este producto tiene un valor de el extracto DMSO (IP 346/92) menor de 3 % p. Según los criterios determinados por la UE (nota L, Annex VI de Reglamento (CE) 1272/2008), este producto se debe considerar como no cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Indicaciones adicionales : (según la composición)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Indicaciones adicionales : (según la composición)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Indicaciones adicionales : (según la composición)

<b>Aceites lubricantes (petróleo), C24-50, extraídos con disolvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)</b>	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	125 mg/kg de peso corporal/día (OECD TG 408)

<b>aminas, C10-14-terc-alquil</b>	
NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	19 mg/m <sup>3</sup>

Peligro por aspiración : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Indicaciones adicionales : (según la composición)

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Irritación: puede irritar el sistema respiratorio. El contacto con los ojos puede causar irritación y enrojecimiento temporaneos. El contacto repetido y prolongado puede causar enrojecimiento de la piel, irritaciones y dermatitis.

Otros datos : Ninguno(a).



# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) nº 830/2015

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. Una dispersión incontrolada en el medio ambiente puede de toda manera causar una contaminación de distintos compartimientos ambientales (suelo, subsuelo, agua superficiales, acuíferos). Utilizar de acuerdo a las normas de empleo, evitando dispersar el producto en el ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
Ecología - agua	: El producto no es soluble en agua. Eso flota y forma una película en la superficie.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

#### Aceites lubricantes (petróleo), C24-50, extraídos con disolvente, desparafinados, hidrogenerados (101316-72-7)

CL50 peces 1	> 100 mg/l (LL 50)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

#### Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente (64742-01-4)

CL50 peces 1	100 mg/l
CE50 Daphnia 1	10 g/l

#### aminas, C10-14-terc-alquil

CL50 peces 1	1,3 mg/l
CE50 Daphnia 1	240 - 6000 µg/l
EC50 72h algae 1	0,44 mg/l

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### Eni Grease LP 2

Persistencia y degradabilidad	Unos de los componentes del producto se deben considerar como "intrínsecamente biodegradables", pero no "fácilmente biodegradables", y pueden ser moderadamente persistentes, particularmente en condiciones anaerobias.
-------------------------------	--

#### Aceites lubricantes (petróleo), C24-50, extraídos con disolvente, desparafinados, hidrogenerados (101316-72-7)

Persistencia y degradabilidad	Los componentes más importantes del producto se deben considerar como "intrínsecamente biodegradables", pero no "fácilmente biodegradables", y pueden ser moderadamente persistentes, particularmente en condiciones anaerobias.
-------------------------------	--

#### Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente (64742-01-4)

Persistencia y degradabilidad	La sustancia es una UVCB (composición desconocida o variable u origen biológico) compleja. Los métodos de prueba de este extremo no son aplicables a las sustancias UVCB.
-------------------------------	---

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### Eni Grease LP 2

Log Pow	No aplicable para las mezclas
Potencial de bioacumulación	No establecido. Dependiendo de las características de los componentes, el producto tiene una biodegradabilidad baja en condiciones anaerobias, y puede ser persistente. Algunos de los compuestos químicos que están presentes en el producto tienen un potencial para la bioacumulación, y pueden ser dañosos para los organismos acuáticos.

#### Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente (64742-01-4)

Potencial de bioacumulación	Los métodos de prueba de este extremo no son aplicables a las sustancias UVCB.
-----------------------------	--

#### 12.4. Movilidad en el suelo

##### Eni Grease LP 2

Ecología - suelo	El producto se adsorbe en el suelo.
------------------	-------------------------------------

#### Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente (64742-01-4)

Ecología - suelo	Los métodos de prueba de este extremo no son aplicables a las sustancias UVCB.
------------------	--

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

##### Eni Grease LP 2

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	
Resultados de la valoración PBT-vPvB	Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB. El producto debe ser considerado prudencialmente como "persistente" en el medio ambiente, de acuerdo con los criterios del anexo XIII de REACH (# 1.1)

# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) nº 830/2015

Componente	
Aceites lubricantes (petróleo), C24-50, extraídos con disolvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia no cumple con los criterios para la calificación como PBT o vPvB. El producto debe ser considerado prudencialmente como "persistente" en el medio ambiente, de acuerdo con los criterios del anexo XIII de REACH (# 1.1)
Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente (64742-01-4)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Ninguno.  
Indicaciones adicionales : No se conocen otros efectos

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : No verter el producto nuevo o usado en el alcantarillado, canales subterráneos o cursos de agua; recogerlo y entregarlo a empresas autorizadas.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : No se deben aplicar lodos industriales a suelos naturales. Hay que incinerar, retener o recuperar los lodos. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Códigos del catálogo European Waste Catalogue (Decisión 2001/118/CE): 13 08 99\* (Residuos de aceites no especificados en otra categoría - Residuos no especificados en otra categoría). Este código CER es solamente una indicación general, que considera la composición original del producto, y su uso previsto. El usuario tiene la responsabilidad de elegir el código CER adecuado, en vista del uso del producto, alteraciones y contaminaciones.

Indicaciones adicionales : Los contenedores vacíos pueden contener residuos combustibles del producto. No cortar, soldar, perforar, quemar o incinerar los envases o los contenedores vacíos, a menos que se hayan limpiado completamente.

Ecología - residuos : El producto en sé mismo no contiene sustancias halogenadas.

Código EURL (CER) : 13 08 99\* - Residuos no especificados en otra categoría

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Ninguno.				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No regulado

#### - Transporte marítimo

No regulado

#### - Transporte aéreo

No regulado

#### - Transporte por vía fluvial

No regulado

#### - Transporte ferroviario

No regulado

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

IBC code : No aplicable.

# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) n.º 830/2015

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH):

3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008	Eni Grease LP 2 - Aceites lubricantes (petróleo), C24-50, extraídos con disolvente, desparafinados, hidrogenados - aminas, C10-14-terc-alquil
3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10	aminas, C10-14-terc-alquil
3(c) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1	aminas, C10-14-terc-alquil
28. Sustancias clasificadas como carcinógenos de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 1 o el apéndice 2, respectivamente.	Aceites lubricantes (petróleo), C24-50, extraídos con disolvente, desparafinados, hidrogenados

No contiene ingredientes están incluidos en la lista de candidatos de REACH (> 0,1 % m/m).

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV del REACH

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales

: Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH). (et sequens). Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 (et sequens). Directives 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE. (Salud y seguridad en el trabajo). Directiva 2012/18/CE (Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas). Directiva 2004/42/CE (limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV)). Directiva 98/24/UE (protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo). Directiva 92/85/CE (aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia). Sustancias que agotan la capa de ozono (1005/2009) - Anexo I Sustancias (ODP). Reglamento (CE) n.º 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE. Reglamento UE N.º 649/2012 - Exportación e importación de productos químicos peligrosos (PIC).

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Reglamentaciones nacionales relacionados con las Directivas de la UE en materia de salud y seguridad en el lugar de trabajo.

Reglamentaciones nacionales relacionados con las Directivas de la UE en materia de Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (2012/18/CE).

Ley 29/1985 de Aguas. Real Decreto 849/1986 "Reglamento de Dominio Público Hidráulico. Ley 46/1999 que modifica la Ley de Agua. Real Decreto 606/2003 que modifica el Real Decreto 849/1986.

Leyes nacionales sobre la protección de la salud de las trabajadoras embarazadas (adopción de Dir. 92/85/EEC)

Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos. Orden 304 de 8/02/2002, en la que se publican las Operaciones de Valorización y Eliminación de Residuos y la Lista Europea de Residuos.

##### Francia

Maladies professionnelles (F) : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

##### Alemania

Referencia a AwSV : Clase de peligro de agua (WGK) (D) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Observación WGK : Clasificación basada en los componentes según Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17-05-1999

Clase VbF (D) : Inaplicable.

Clase de almacenamiento (LGK) (D) : LGK 11 - Combustible sólido

Restricciones para el empleo : Las prohibiciones o restricciones del empleo en la protección de los jóvenes en el trabajo de acuerdo con § 22 JArbSchG en el caso de la formación de sustancias peligrosas tienen que ser respetadas.

12a Ordenanza en Aplicación de la Ley Federal de Control de Inmisiones - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

# Eni Grease LP 2

## Fichas de datos de segurança

Conforme o regulamento (UE) nº 830/2015

Otras regulaciones relativas a la información, restricciones y prohibiciones. : TRGS 900: Límites de Exposición Ocupacional  
TRGS 800: medidas de protección contra incendios  
TRGS 555: instrucciones de trabajo e información para los trabajadores  
TRGS 402: identificación y evaluación de los riesgos de las actividades que intervengan sustancias peligrosas: exposición por inhalación  
TRGS 401: Riesgos resultantes del contacto con la piel - identificación, evaluación, medidas  
TRGS 400: Evaluación de riesgos para las actividades que intervengan sustancias peligrosas  
TRGS 905: Lista de sustancias carcinógenas, mutagénicas o tóxicas para la reproducción

### Países Bajos

Saneringsinspanningen : C - Minimizar la descarga  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

### Dinamarca

Reglamento nacional danés : Las mujeres embarazadas / lactantes que están trabajando con el producto no deben estar en contacto directo con él  
Durante el uso y la eliminación se deben cumplir los requisitos de las autoridades danesas del entorno laboral relativas al trabajo con sustancias carcinógenas

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

La mezcla no esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP]  
No hay evaluación de la seguridad química se ha llevadas a cabo

### Una valoración de seguridad de la sustancia fue efectuada para las siguientes sustancias en esta mezcla:

Aceites lubricantes (petróleo), C24-50, extraídos con disolvente, desparafinados, hidrogenados  
Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente  
aminas, C10-14-terc-alquil

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

Adaptado al Reglamento (CE) 830/2015.

Abreviaturas y acrónimos:

	N/A = no aplicable
	N/D = inasequible
ADN	Acuerdo internacional para la transporte de mercancías peligrosas por vía navegable
ADR	Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
calculadora CLP	Clasificación Etiquetado Envasado Reglamento; REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008
DMEL	Derivado nivel mínimo efecto
DNEL	Derivados de Nivel sin efecto
EC50	concentración efectiva para 50% de la población de ensayo (concentración eficaz media)
CIIC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50% de la población de prueba (concentración letal mediana)
LD50	Dosis letal que causa mataría al 50% de la población estudiada (dosis letal media)
LOAEL	nivel más bajo al que se observa un efecto adverso
NOAEC	Concentración sin observar efectos desfavorables
NOAEL	Dosis sin efectos adversos observados
NOEC	Concentración sin efecto observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PBT	Persistentes, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos, REGLAMENTO (CE) No 1907/2006

# Eni Grease LP 2

## Fichas de dados de segurança

Conforme o regulamento (UE) nº 830/2015

RID	Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
mPmB	Muy persistentes y muy bioacumulativas

- Fuentes de los datos : Esta hoja de seguridad se basa en las características reales de los componentes y sus combinación, considerando las informaciones proporcionadas por los proveedores.
- Consejos de formación : Proporcionar una formación adecuada a los operadores profesionales para el uso de Equipos de Protección Personal (EPP), de acuerdo con la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad.
- Otros datos : No utilice el producto para fines que no han sido informados por el fabricante.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation: dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene aminas, C10-14-terc-alquil. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

SDS EU (Anexo II de REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*