



# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO  
Data da revisão: 09/08/2024 Substitui: 30/10/2023 Versão: 1.1

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

#### 1.1. Identificador do produto

Tipo de produto : Mistura  
Designação comercial : Eni Antifreeze Eco Plus  
UFI : 5E00-V04G-E000-C29F  
Código produto : 1617  
Tipo de produto : Produtos anticongelantes e de descongelamento  
Fórmula : 3010-2023  
Grupo de produtos : Produto comercial

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional  
Especificação do uso profissional/industrial : Utilização não dispersiva  
Utilizado em sistemas fechados  
Utilização da substância ou mistura : Fluidos anticongelantes  
----  
Não use o produto para fins não recomendados pelo fabricante.  
Função ou categoria do uso : Agentes anticongelantes

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

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

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Contacto prolongado ou repetido pode causar ligeira irritação.

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H315 - Provoca irritação cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência (CLP) :

P264 - Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 - Usar vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial, luvas de protecção.

P302+P352 - Se entrar em contacto com a pele: Lavar abundantemente com água.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

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

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

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

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

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1), Azelaic acid (123-99-9), Hidróxido de sódio (1310-73-2)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1), Azelaic acid (123-99-9), Hidróxido de sódio (1310-73-2)

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

Componente	
A(s) substância(s) não está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão	Azelaic acid (123-99-9), Hidróxido de sódio (1310-73-2), Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1)

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Azelaic acid	N.º CAS: 123-99-9 n.º CE: 204-669-1 N.º REACH: 01-2119557891-28	4,5 – 5	Não classificado
hidróxido de sódio; soda cáustica	N.º CAS: 1310-73-2 n.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27	1,5 – 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Metil-1H-benzotriazol	N.º CAS: 29385-43-1 n.º CE: 249-596-6 N.º REACH: 01-2119979081-35	0,15 – 0,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411

#### Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
hidróxido de sódio; soda cáustica	N.º CAS: 1310-73-2 n.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros socorros	: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Medidas de primeiros socorros em caso de inalação	: Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização. Em caso de distúrbios provocados por inalação de vapores ou névoas, retirar de imediato a vítima exposta e colocá-la em repouso; se necessário, pedir assistência médica. Se a vítima estiver inconsciente e não estiver a respirar: assegure-se de que não existe nenhuma obstrução à respiração e proporcione respiração artificial por pessoas qualificadas. Coloque na posição de recuperação.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Remover roupas e calçado contaminados e lavar a pele com sabão e água abundante. Se a inflamação ou irritação persistir, consulte um médico.
Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Remova lentes de contacto, se presentes e se for fácil fazê-lo. Enxague bem os olhos por pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem separadas. Em caso de irritação, visão turva ou inchaço persistentes, obtenha aconselhamento médico de um especialista.
Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar cuidadosamente a boca com água. Não induzir o vômito. Não dar nada a beber. Consulte um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Nenhum em condições normais a temperaturas ambiente.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Contato prolongado ou repetido pode causar ligeira irritação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Nenhuma a ser relatada.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum conhecido.
Sintomas/efeitos após administração intravenosa	: Nenhuma informação disponível.
Sintomas crónicos	: Nenhuma a ser relatada, de acordo com nosso conhecimento actual.

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

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

Tratamento sintomático. Obtenha assistência médica se a vítima apresenta um estado de consciência alterado ou se os sintomas não passarem.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Incêndios de pequeno porte: dióxido de carbono, produtos químicos secos, espuma resistente ao álcool, areia ou terra. Grandes incêndios: espuma resistente ao álcool ou à neblina d'água (névoa). Esses meios devem ser usados apenas por pessoal treinado. Outros gases de extinção (de acordo com as regulamentações).
- Meios de extinção inadequados : Nenhuma específica.

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

- Perigo de incêndio : Não inflamável.
- Perigo de explosão : Nenhum.

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

- Instruções de luta contra incêndios : Desligue a fonte do produto, se possível. Se possível, mova recipientes e cilindros longe da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança. O produto derramado que não estiver queimando deve ser coberto com areia ou espuma. Use sprays de água para arrefecer recipientes e superfícies expostas às chamas. Se o fogo não puder ser controlado, evacue a área.
- Equipamento especial de proteção para bombeiros : Conselhos para os bombeiros e medidas de proteção. Máscara respiratória autônoma isolante.
- Outras informações : Em caso de incêndio, não descarte produto residual, entulho e água de escoamento: faça a coleta separadamente e use um tratamento adequado.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

- Medidas gerais : Interrompa ou contenha a fuga na fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (ex: eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite contacto direto com material libertado.

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

- Equipamento de proteção : Consultar a Secção 8.
- Procedimentos de emergência : Alerta o pessoal encarregue das situações de emergência. Exceto em caso de pequenos derrames, a possibilidade de realização de qualquer ação deverá ser avaliada e aconselhada, se possível, por pessoas com formação e competentes responsáveis pela gestão da emergência.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Pequenos derrames: vestuário de trabalho antiestático normal é habitualmente adequado. Amplos derrames: fato completo de material resistente quimicamente e antiestático. se necessário resistente ao calor e isolado. Luvas de trabalho (preferencialmente luvas com punho) que proporcionem uma resistência adequada a produtos químicos. Luvas feitas de PVA não são resistentes à água e não são adequadas para utilização de emergência. No caso de ser possível ou antecipada a existência de contacto com produto quente, as luvas deverão ser resistentes ao calor e com isolamento térmico. Capacete de trabalho. Sapatos ou botas de segurança antiderrapantes antiestáticos. Óculos e/ou proteção facial, em caso de possibilidade ou antecipação de salpicos ou contacto com os olhos. Proteção respiratória: Pode ser utilizado um respirador completo ou intermédio com filtro(s) para vapores orgânicos (AX), ou um Aparelho Respiratório Autônomo (SCBA) consoante a gravidade do derrame e a quantidade de exposição prevista. Se não for totalmente possível avaliar a situação ou se for possível que exista uma deficiência de oxigénio, apenas devem ser utilizados SCBA.
- Procedimentos de emergência : Se necessário, notifique as autoridades relevantes em conformidade com todas as regulamentações aplicáveis.

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evite que o produto chegue a esgotos, rios ou outros corpos de água, bem como a espaços subterrâneos (túneis, caves, etc.). Em caso de contaminação de compartimentos do ambiente (terra, subsolo, águas de superfície ou subterrâneas), remova a terra contaminada quando for possível e, em qualquer caso, trate todos os compartimentos envolvidos em conformidade com as regulamentações locais.

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

- Para confinamento : Material adequado para absorção: Solo. Contenha o líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes adequados. Recupere o líquido livre em recipientes adequados. Limpe a área contaminada. Descarte de acordo com os regulamentos locais. Se na água: Este produto é solúvel em água e geralmente nenhuma medida especial é viável. Se possível, colete o produto derramado com meios mecânicos. Notifique as autoridades oficiais quando necessário. Destruição conforme as prescrições locais aplicáveis. Não utilize solventes ou dispersantes, a não ser que seja especificamente aconselhada por um perito e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais.
- Outras informações : As regulamentações locais também poderão prescrever ou limitar as ações a tomar. As medidas recomendadas baseiam-se nos cenários de derrame mais prováveis para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar/água, direção e velocidade das ondas/corrente) poderão influenciar significativamente a escolha das ações adequadas. Por este motivo, deverá consultar peritos locais sempre que necessário.

### 6.4. Remissão para outras secções

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

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Manejar em lugares bien ventilados.
- Medidas de higiene : Evitar o contacto com a pele. Não respire fumo/nevoeiro/vapores. Não ingira. Não coma, beba ou fume ao usar este produto.

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

- Condições de armazenamento : Manter em local seco e ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Se o produto for fornecido em contentores: Mantenha apenas no contentor original ou num contentor adequado para este tipo de produto. Mantenha os contentores fechados de forma estanque e adequadamente identificados.
- Produtos incompatíveis : Oxidantes fortes, ácidos fortes, metais alcalinos.
- Materiais incompatíveis : Nenhum em condições normais.
- Local de armazenamento : A disposição da área de armazenamento, design do depósito, equipamento e procedimentos de funcionamento devem estar em conformidade com a legislação relevante europeia, nacional ou local. As instalações de armazenamento deverão ser concebidas com barreiras de retenção adequadas para prevenir fugas ou derrames. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna de depósitos de armazenamento deve ser feita apenas por pessoal adequadamente equipado e qualificado, conforme definido pelas regulamentações nacionais, locais ou empresariais.
- Materiais de embalagem : Armazenar em recipientes de vidro, aço inoxidável ou alumínio. Alguns materiais sintéticos podem não ser adequados para recipientes ou revestimentos de recipientes, dependendo das características do material e da utilização pretendida. Usar PTFE, polietileno, de polipropileno.

#### Alemanha

- Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Líquidos não combustíveis

#### Suíça

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

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

Nenhuma informação disponível.

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)	
<b>Áustria - Limites de exposição profissional</b>	
MAK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (Aerossol inalável)
MAK (OEL STEL)	4 mg/m <sup>3</sup> (Aerossol inalável)
<b>Bélgica - Limites de exposição profissional</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Dinamarca - Limites de exposição profissional</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Finlândia - Limites de exposição profissional</b>	
HTP (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> Valor máximo (teto)
<b>França - Limites de exposição profissional</b>	
VME (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Hungria - Limites de exposição profissional</b>	
AK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Limites de exposição profissional</b>	
OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> Valor máximo (teto)
<b>Letónia - Limites de exposição profissional</b>	
OEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polónia - Limites de exposição profissional</b>	
NDS (OEL TWA)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Espanha - Limites de exposição profissional</b>	
VLA-ED (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Suécia - Limites de exposição profissional</b>	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (Fração inalável)
KGV (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> (Fração inalável)
<b>Reino Unido - Limites de exposição profissional</b>	
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Suíça - Limites de exposição profissional</b>	
MAK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (Aerossol inalável)
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	2 mg/m <sup>3</sup> (Aerossol inalável)
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional</b>	
ACGIH TLV®-STEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

#### Métodos de monitoramento.

Métodos de monitoramento.

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

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.4. DNEL e PNEC

#### Eni Antifreeze Eco Plus

##### DNEL/DMEL (informações adicionais)

Indicações suplementares

Não derivado - Não classificado como perigoso para a saúde.

##### PNEC (informações adicionais)

Indicações suplementares

Não derivado - Não classificado como perigoso para o ambiente

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

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Minimizar a exposição a névoas / vapores / aerossóis.

### 8.2.2. Equipamentos de protecção individual

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

Roupa de protecção. Sapatas ou botas de segurança. Luvas.

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



#### 8.2.2.1. Protecção ocular e facial

##### Protecção ocular:

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

#### 8.2.2.2. Protecção da pele

##### Protecção do corpo e da pele:

Avental de protecção. EN 340

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

### Proteção das mãos:

Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas. DIN EN 374. Materiais adequados: nitrila (NBR) ou PVC com índice de proteção > 5 (tempo de permeação > 240 min). A higiene pessoal é um elemento-chave para um cuidado eficaz das mãos. Luvas devem ser usadas apenas com as mãos limpas. Depois de usar luvas, as mãos devem ser lavadas e secas totalmente

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Não é necessário se a ventilação for suficiente. Independente de outras medidas possíveis (modificações técnicas, procedimentos, e outros meios para limitar a exposição dos trabalhadores), um equipamento pessoal da proteção pode ser usado de acordo com a necessidade. Espaços abertos ou bem ventilados: se o produto for manuseado sem contenção adequada: utilizar máscara facial com filtro adequado para névoas e vapores orgânicos. (EN 136/140/145). Áreas fechadas ou confinadas (por exemplo interiores dos tanques): o uso das medidas da proteção para vias aéreas (máscaras ou aparato de respiração independente), deve ser avaliado de acordo com a atividade específica, assim como o nível e a duração da exposição prevista. Aparelho de filtros combinados (DIN NE 141)

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

#### Proteção de riscos térmicos:

Nenhuma, em condições normais de uso.

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

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

#### Controlos da exposição dos consumidores:

Nenhuns requisitos especiais.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: Azul turquesa.
Aspeto	: Líquido, brilhante e límpido.
M.M.	: Não aplicável para as misturas
Odor	: Glicol.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: < -33 °C (ASTM D 1177)
Ponto de amolecimento	: (ASTM D 1120)
Ponto de ebulição	: > 150 °C
Inflamabilidade	: Não inflamável
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 104 °C (ASTM D 92)
Temperatura de autoignição	: Não determinado
Temperatura de decomposição	: Não determinado
pH	: 8 – 9
Viscosidade, cinemática	: 46 mPas (25°C)
Solubilidade	: Água: solúvel em água
Log Kow	: Não disponível
Log Pow	: Não determinado
Pressão de vapor	: < 0,22 mm Hg (25°C)
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: 1,053 – 1,059 20°C (ASTM D 4052)
Características das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 9.2.2. Outras características de segurança

Corrosividade : not corrosive (ASTM D 1384)

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

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

### 10.2. Estabilidade química

Produto estável, de acordo com suas propriedades intrínsecas.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseio).

### 10.4. Condições a evitar

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

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes, ácidos fortes, metais alcalinos.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica gera: Compostos oxigenados (aldeídos, etc.), Dióxido de carbono, Monóxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

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

Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1)	
DL50 oral rato	≈ 720 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 700 - 800
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Azelaic acid (123-99-9)	
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)
CL50 Inalação - Ratazana	> 0,1621 mg/l air Animal: rat

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)	
DL50 rato cutâneo	1350 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea coelho	1350 mg/kg de massa corporal

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: 8 – 9
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 8 – 9
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
	Este produto contém uma substância (ácido 2-etilhexanóico, sal de sódio) classificada como Repr. 2, H361 (CLP) de acordo com os critérios da UE
	Suspeito de afectar a fertilidade.
	A real relevância desses efeitos no homem não é certa.

### Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	90 mg/kg de massa corporal
NOAEL (animal/macho, F1)	30 mg/kg de massa corporal
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)

### Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de peso corporal/dia
-----------------------------	--------------------------------

### Azelaic acid (123-99-9)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-----------------------------	---

Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)

### Eni Antifreeze Eco Plus

Viscosidade, cinemática	46 mPas (25°C)
-------------------------	----------------

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas	: Nenhum previsto à temperatura ambiente, Contato prolongado ou repetido pode causar ligeira irritação.
Outras informações	: Nenhuma

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

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

Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1)	
CL50 peixes 1	25,5 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	8,58 mg/l (Daphnia galeata, 2 d)
CE50 outros organismos aquáticos 1	15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
CE50 outros organismos aquáticos 2	8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
CE50 72h - Algas [1]	75 mg/l
LOEC (crónico)	37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica, crustacea	18,4 mg/l (Daphnia magna, 21d)
NOEC crónica algas	1,18 mg/l (água doce)

Azelaic acid (123-99-9)	
CE50 Daphnia 1	> 21 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 67 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	0,64 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
CL50 peixes 1	125 mg/l (96h - Gambusia affinis)
CE50 Daphnia 1	40 mg/l (48h)

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Eni Antifreeze Eco Plus	
Persistência e degradabilidade	Os constituintes mais significativos do produto devem ser considerados como "facilmente biodegradáveis".

Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
Biodegradação	4 % (28 d, OECD TG 301 F)

Azelaic acid (123-99-9)	
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable

Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Eni Antifreeze Eco Plus

Log Pow	Não determinado
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

#### Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1)

Log Kow	1,079 – 1,083 (25°C)
---------	----------------------

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Eni Antifreeze Eco Plus

Ecologia - solo	Não existem dados disponíveis.
-----------------	--------------------------------

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Eni Antifreeze Eco Plus

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

Resultados da avaliação PBT-vPvB	Os componentes nesta fórmula não cumprem os critérios para classificação como PBT ou vPvB. O produto deverá ser considerado como "Não persistente" no ambiente, de acordo com os critérios REACH Anexo XIII (ponto 1.1)
----------------------------------	---

#### Componente

Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1), Azelaic acid (123-99-9), Hidróxido de sódio (1310-73-2)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1), Azelaic acid (123-99-9), Hidróxido de sódio (1310-73-2)

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

### 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nenhuma.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

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

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

Recomendações para a eliminação de resíduos	: Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 16 01 14 * (fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas). Este código EWC é apenas uma indicação geral e leva em consideração a composição original do produto e seu uso pretendido. O usuário tem a responsabilidade de escolher o código EWC correto, considerando o uso real do produto, alterações e contaminações.
Indicações suplementares	: Não corte, solde, perfure, queime ou incinere contentores vazios, a não ser que tenham sido limpos e declarados seguros.
Ecologia - resíduos	: O produto como é não contém substâncias halogenadas.
Código EURL (CER)	: 16 01 14* - fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Nenhum.				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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. Regulamentações da UE

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

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável em	Título ou descrição da entrada
3(b)	Metil-1H-benzotriazol	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10
3(c)	Metil-1H-benzotriazol	Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1

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

Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV REACH

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

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

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

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

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

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

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

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

###### Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

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

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

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

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

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

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

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

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

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

Leis nacionais relevantes sobre prevenção da poluição da água.

###### Alemanha

- Classe Vbf (D) : Não aplicável.  
Classe de perigo para a água (WGK) (D) : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).  
Observação WGK : Classificação baseada nos componentes conforme Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS).  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

###### Países Baixos

- Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

### 15.2. Garantia de segurança química

Para esta mistura não foi efectuada uma avaliação da segurança química

Esta mistura é classificada como não perigosa nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

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

hidróxido de sódio; soda cáustica

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
1.3	Informações sobre o fornecedor	Modificado	
8.2	Proteção das mãos	Modificado	
8.2	Proteção ocular	Modificado	
8.2	Equipamento de proteção pessoal (para uso industrial ou profissional)	Modificado	
8.2	Proteção do corpo e da pele	Modificado	
9.1	Propriedades comburentes	Removido	
9.1	Propriedades explosivas	Removido	
9.2.2.	Corrosividade	Adicionado	
11	Serious eye damage/irritation - comment	Removido	
11	Skin corrosion/irritation - comment	Removido	
11.1	Indicações suplementares	Removido	
11.1	Indicações suplementares	Removido	

### Abreviaturas e acrónimos:

	Texto completo das frases H citadas nesta Folha de Dados de Segurança. Essas frases estão relatadas aqui apenas para informação e NÃO PODEM corresponder à classificação do produto.
	N/A = não aplicável
	N/D = indisponível
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF	Fator de bioconcentração
CLP	Classificação Rotulagem Regulamento de embalagens; Regulamento (CE) n.o 1272/2008
DMEL	Derivado Nível de efeito mínimo
DNEL	Nível Derivado Sem Efeito
EC50	concentração eficaz para 50 por cento da população de teste (concentração efectiva mediana)
CIIC	Agência Internacional de Investigação sobre o Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

Abreviaturas e acrónimos:	
IMDG	Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
LC50	Concentração letal para 50 por cento da população de teste (mediana de concentração letal)
LD50	Dose letal para 50 por cento da população de teste (dose letal mediana)
LOAEL	Nível de efeito adverso observado mais baixo
NOAEC	Adverso não observado Efeito Concentração
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração Sem Efeito Observado
OECD	Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	Tóxico Bioacumulativo Persistente
PNEC	Concentração Prevista de Nenhum Efeito
REACH	Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos, REGULAMENTO (CE) No 1907/2006
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de esgoto
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável

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

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

# Eni Antifreeze Eco Plus

## Ficha de Dados de Segurança

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

### Classificação, eo procedimento utilizado para derivar a classificação das misturas, de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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