

# AUTOL ATF II E

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 1466

Versão: 3.0

Data revisão: 20-09-2022

Página: 1 / 11

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

### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto: Mistura  
Designação comercial: AUTOL ATF II E

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

Uso da substância ou mistura: Óleo de transmissão.  
Utilizações desaconselhadas: Não use o produto para muitas que não foram informadas pelo fabricante.

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

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

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

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Tabela de classificação do CLP	
Classes / categorias de perigo	Advertências de perigo
Aquatic Chronic 3	H412

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

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Para obter informações específicas sobre das propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação do referido produto, ver secções 11 e 12.

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Palavra-sinal:  
Não aplicável.

Pictogramas de perigo:  
Não aplicável.

Advertências de perigo:  
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência:

P273: Evitar a libertação para o ambiente.  
P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.

# AUTOL ATF II E



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 1466

Versão: 3.0

Data revisão: 20-09-2022

Página: 2 / 11

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos:

Perigo especial de escorregar por vazamento/derramamento do produto.

Conformidade com os critérios PBT/mPmB:

Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH.

Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável.

### 3.2. Misturas

Composição / informação nos ingredientes:

Nome químico	Concentração em % (w/w)	Número de índice	Número CE	Número CAS	Número de Registo REACH	Classificação (CE) 1272/2008**	Limites de concentração específicos e factores-M
Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, à base de óleo neutro tratado com hidrogênio	50 - 75	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	01-2119474889-13-XXXX	Asp. Tox. 1 H304	-
Destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogênio	10 - 25	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	01-2119487077-29-XXXX	Asp. Tox. 1 H304	-
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogênio	10 - 25	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	01-2119484627-25-XXXX	Não classificado	-
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	< 3	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	01-2119471299-27-XXXX	Asp. Tox. 1 H304	-
2,2'-(C16-18-(com numeração par, C18-insaturado)-alquilimino)dietanol	< 1	-	620-540-6	1218787-32-6	01-2119510877-33-XXXX	Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	- - M = 10 M = 1
3-((C9-11-iso-,C10-rico)alquiloxi) propano-1-amino	< 0.1	-	939-485-7	-	01-2119974116-35-XXXX	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	- - M = 100 M = 1

\* O óleo mineral altamente refinado contém <3% (p/p) de extrato de DMSO, de acordo com IP346.

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

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral:

Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.

Em caso de inconsciência não dê nada por via oral, coloque em posição de recuperação e procure orientação médica. Em caso de parada cardíaca, realize imediatamente a ressuscitação cardiopulmonar.

## AUTOL ATF II E

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 1466

Versão: 3.0

Data revisão: 20-09-2022

Página: 3 / 11

Em caso de dúvida ou se forem observados sintomas, consulte um médico.

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

Remova a pessoa para o ar fresco e mantenha-a confortável para respirar. Se a respiração for irregular ou interrompida, administre respiração artificial. Em caso de dúvida ou se forem observados sintomas, consulte um médico.

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

Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Limpe imediatamente com água e sabão, seguido de enxágue completo. Em caso de reações cutâneas, consulte um médico.

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

Lavar imediatamente os olhos com água corrente em abundância por 10 a 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxaguar. Procure imediatamente atendimento médico.

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

Enxaguar a boca imediatamente e beber bastante água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito. Perigo de aspiração! Procure imediatamente atendimento médico.

#### Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

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

##### Sintomas/efeitos após inalação:

Sem informação disponível.

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

Irritações da pele.

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

Sem informação disponível.

##### Sintomas/efeitos após ingestão:

Sem informação disponível.

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

Sem informação disponível.

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

Trate de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção:

Coordenar as medidas de combate a incêndios ao ambiente do incêndio. Água atomizada, espuma, pó extintor, dióxido de carbono.

#### Meios inadequados de extinção:

Evite o uso de jatos de água diretos.

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

#### Perigo de incêndio:

Pode formar gases e vapores perigosos em caso de incêndio.

#### Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio:

Além disso, podem desenvolver: óxidos de enxofre, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

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

#### Equipamento de protecção especial para combate a incêndio:

Use um aparelho respiratório autônomo e roupas de protecção química.

#### Informações adicionais:

Resfrie os recipientes expostos com spray de água, mas evite o contato da substância com a água. Mova os recipientes não danificados da área de risco imediato, se isso puder ser feito com segurança.

## AUTOL ATF II E

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 1466

Versão: 3.0

Data revisão: 20-09-2022

Página: 4 / 11

Recolher a água de extinção de incêndio contaminada separadamente. Não permita a entrada em drenos ou água da superfície.

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

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

Não respire névoa/vapores/aerossóis. Fornecer ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Use equipamento de protecção adequado. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental:

Não permitir a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos. Se necessário, notifique as autoridades competentes. Se o produto entrar no solo, será móvel e poderá contaminar as águas subterrâneas.

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

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, terra de diatomáceas, aglutinantes ácidos ou universais). Certifique-se de que os derramamentos podem ser contidos, por ex. em paletes de depósito ou áreas de lancil. Nunca devolva derramamentos em recipientes originais para reutilização. Limpar artigos e pisos contaminados de acordo com a legislação ambiental. Cubra os ralos.

#### Informações adicionais:

Perigo especial de escorregamento por vazamento/derramamento do produto.

#### 6.4. Remissão para outras secções:

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

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

##### Precauções para um manuseamento seguro:

Fornecer ventilação adequada e exaustão local conforme necessário. Não respire névoa/vapores/aerossóis. Use equipamento de protecção adequado. Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Lave bem as mãos após o manuseio. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Evite contato com a pele, olhos e roupas.

##### Precauções contra incêndio e explosão:

Manter afastado do calor. Ao manusear grandes quantidades, tome medidas de precaução contra carga eletrostática.

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

##### Requisitos para depósitos e contêineres:

Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Armazenar apenas na embalagem original. Proteger do calor e da luz solar direta.

##### Dicas sobre armazenamento conjunto:

Não armazenar junto com: agentes oxidantes fortes.  
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

##### Classe de armazenamento:

10 = Líquidos combustíveis, exceto classe de armazenamento 3.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

##### Recomendações para utilizações finais específicas:

Não há mais dados relevantes disponíveis.

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Valores-limite nacionais:

Não contém substâncias com valores limite de exposição ocupacional.

# AUTOL ATF II E

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 1466

Versão: 3.0

Data revisão: 20-09-2022

Página: 5 / 11

### DNELs e PNECs:

Identificação	DNEL/DMEL		PNEC	
	Via de exposição	Resultado	Via de exposição	Resultado
AUTOL ATF II E	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	0.42 mg/kg de peso corporal/dia	-	-
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	2.96 mg/m <sup>3</sup>		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, oral (população geral)	0.15 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (população geral)	0,15 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (população geral)	0.522 mg/m <sup>3</sup>		

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

Providencie uma boa ventilação e/ou um sistema de exaustão na área de trabalho.

#### 8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

##### Protecção ocular/facial:

Óculos de protecção hermeticamente fechados de acordo com a norma EN 166.

##### Protecção da pele

###### Protecção das mãos:

Luvas de protecção de acordo com EN 374.

Material da luva: borracha nitrílica

Espessura da camada: 0,17 mm

Tempo de avanço: < 1 h.

Observe as instruções do fabricante das luvas sobre penetrabilidade e tempo de ruptura.

###### Protecção para a pele e corpo:

Use roupas de protecção adequadas.

##### Protecção respiratória:

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

A classe do filtro deve ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas) que podem surgir durante o manuseio do produto.

##### Medidas gerais de protecção e higiene:

Não respire névoa/vapores/aerossóis. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Lave bem as mãos após o manuseio.

Tenha o frasco de lavagem dos olhos ou enxaguante ocular pronto no local de trabalho.

##### Controlo da exposição ambiental

Consulte "6.2 Precauções ambientais".

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### Estado físico:

Líquido (a 20°C e 101,3 kPa)

#### Cor:

Vermelho

#### Odor:

Com hidrocarboneto

#### Limiar olfactivo:

Não há dados disponíveis

#### Ponto de fusão/ponto de congelação:

Ponto de fusão: ≤ -42 °C

# AUTOL ATF II E

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 1466

Versão: 3.0

Data revisão: 20-09-2022

Página: 6 / 11

<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	Ponto de congelação: Não aplicável > 300 °C
<b>Inflamabilidade:</b>	Não aplicável
<b>Limite inferior/superior de explosividade:</b>	Não há dados disponíveis
<b>Ponto de inflamação:</b>	Com cadinho aberto: > 160 °C (ASTM D92)
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	> 300 °C
<b>Temperatura de decomposição:</b>	> 300 °C
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não há dados disponíveis
<b>pH:</b>	7
<b>Viscosidade cinemática:</b>	a 40 °C: 35 cSt a 100 °C: 7.4 cSt
<b>Viscosidade dinâmica:</b>	Não há dados disponíveis
<b>Solubilidade(s):</b>	Não foi determinado
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água:</b>	>= 3 log Pow (Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente) Com base no coeficiente de partição n-octanol/água, é possível acumular nos organismos. >= 3 log Pow (Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente) Com base no coeficiente de partição n-octanol/água, é possível acumular nos organismos. >= 6 log Pow (Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, à base de óleo neutro tratado com hidrogênio) Com base no coeficiente de partição n-octanol/água, é possível acumular nos organismos. 3,6 log Pow (2,2'-(C16-18-(com numeração par, C18-insaturado)-alquilimino) dietanol) Com base no coeficiente de partição n-octanol/água não se espera uma acumulação significativa em organismos.
<b>Pressão de vapor:</b>	<= 0.01 kPa
<b>Densidade e/ou densidade relativa:</b>	a 15 °C: 0.85 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa de vapor (20°C):</b>	Não há dados disponíveis
<b>Características das partículas:</b>	Não aplicável

### 9.2. Outras informações

<b>Informação relativa sobre as classes de perigo físico:</b>	Não há dados disponíveis
<b>Outras características de segurança:</b>	Não há dados disponíveis
<b>Propriedades explosivas:</b>	Não há dados disponíveis
<b>Propriedades comburentes:</b>	Não há dados disponíveis
<b>Indicações adicionais:</b>	Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

<b>10.1. Reactividade:</b>	Consulte a subsecção "Possibilidade de reações perigosas".
<b>10.2. Estabilidade química:</b>	Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.
<b>10.3. Possibilidade de reações perigosas:</b>	Nenhuma reação perigosa quando manuseado e armazenado de acordo com as disposições.
<b>10.4. Condições a evitar:</b>	Nenhuma reação perigosa quando manuseado e armazenado de acordo com as disposições.
<b>10.5. Materiais incompatíveis:</b>	Agentes oxidantes fortes.

**AUTOL ATF II E****FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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



Código: 1466

Versão: 3.0

Data revisão: 20-09-2022

Página: 7 / 11

**10.6. Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum produto de decomposição perigosa quando os regulamentos para armazenamento e manuseio são observados.

**Decomposição termal:** > 300 °C.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008**

**Efeitos relevantes dos ingredientes:** As instruções são derivadas das propriedades dos componentes únicos. Não há dados toxicológicos disponíveis para o produto como tal.

Efeitos		Resultados
Toxicidade aguda	Oral	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
	Cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
	Inalação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Corrosão/irritação cutânea:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. O contato direto causa irritação na pele. Desengorduramento da pele. Pele seca.
Lesões oculares graves/ irritação ocular:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Sensibilização respiratória ou cutânea:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Mutagenicidade em células germinativas:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Carcinogenicidade:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade reprodutiva:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Efeitos sobre ou através da lactação: Falta de dados
STOT - exposição única:		Falta de dados
STOT - exposição repetida:		Falta de dados
Toxicidade por aspiração:		Falta de dados

**11.2. Informações sobre outros perigos**

**Propriedades de desregulação endócrina:** Não há dados disponíveis.

**Outras informações:** Informações sobre destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogênio:  
LD50 Rato, oral: >5.000 mg/kg pc (OCDE 401)  
LD50 coelho, dérmico: > 5.000 mg/kg pc (OCDE 402)  
LC50 Rato, Inalação: > 2,18 mg/L/4h (OECD 403)  
LOAEL Rato, oral: > 125 mg/kg pc  
NOAEL Rato, oral: >= 2.000 mg/kg pc  
NOAEL Rato, Inalação: > 980 mg/m<sup>3</sup>

Informações sobre destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente:  
LD50 Rato, oral: > 5.000 mg/kg pc (OCDE 401)

# AUTOL ATF II E

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 1466

Versão: 3.0

Data revisão: 20-09-2022

Página: 8 / 11

LD50 coelho; dérmico: > 5.000 mg/kg pc (OCDE 402)

LC50 Rato, Inalação: > 2,18 mg/L/4h (OECD 403)

LOAEL Rato, oral: > 125 mg/kg pc

NOAEL Rato, oral: >= 2.000 mg/kg pc

NOAEL Rato, Inalação: > 980 mg/m<sup>3</sup>

### Sintomas:

Após contato com a pele:

A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras na pele, devido às propriedades desengordurantes.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Toxicidade aquática:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Informações sobre 3-((C9-11-iso-,C10-rico-)alquiloxi) propano-1-amino:

Toxicidade para peixes:

LC50: 2,14 mg/L/96 h (OCDE 203)

Toxicidade de algas:

EC50: 0,083 mg/L/72 h (OCDE 201)

Toxicidade de algas:

EC10: 0,042 mg/L/72 h (OCDE 201)

Toxicidade da dáfnia:

EC10: 0,738 mg/L/21d

#### Classe de perigo para a água:

3 = altamente perigoso para a água (autoclassificação (mistura)).

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Método Analítico:

("OECD 301 D").

#### Detalhes adicionais:

Biodegradabilidade:

Informações sobre 3-((C9-11-iso-,C10-rico-)alquiloxi) propano-1-amino: facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE) (OCDE 301 D): 68% - 28 Tage  
Informações sobre destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente: inerentemente biodegradável.

Informações sobre destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente: inerentemente biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Coefficiente de partição: n-octanol/água:

>= 3 log Pow (Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente)  
Com base no coeficiente de partição n-octanol/água, é possível acumular nos organismos.

>= 3 log Pow (Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente)  
Com base no coeficiente de partição n-octanol/água, é possível acumular nos organismos.

>= 6 log Pow (Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, à base de óleo neutro tratado com hidrogênio)

Com base no coeficiente de partição n-octanol/água, é possível acumular nos organismos.

3,6 log Pow (2,2'-(C16-18-(com numeração par, C18-insaturado)-alquilimino) dietanol)  
Com base no coeficiente de partição n-octanol/água não se espera uma acumulação significativa em organismos.

### 12.4. Mobilidade no solo:

Não há dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Esta substância não atende aos critérios PBT/mPmB do REACH, Anexo XIII.

## AUTOL ATF II E

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 1466

Versão: 3.0

Data revisão: 20-09-2022

Página: 9 / 11

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:**

Não há dados disponíveis.

**12.7. Outros efeitos adversos:**

**Informação geral:**

Não permita a entrada em águas superficiais ou drenos. Não permitir que penetre no solo/subsolo.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Produto**

**Número da chave de resíduos:**

13 02 05\* = Óleos não clorados para motores, engrenagens e lubrificantes de base mineral.

\* = Devem ser fornecidas provas da eliminação.

**Recomendação:**

Resíduos perigosos.

Elimine os resíduos de acordo com a legislação aplicável. Não permitir a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

**Pacote**

**Recomendação:**

Elimine os resíduos de acordo com a legislação aplicável. Manuseie as embalagens contaminadas da mesma forma que a própria substância. As embalagens não contaminadas podem ser recicladas. Não permitir a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**14.1. Número ONU ou número ID:**

**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Não aplicável.

**ADN:**

ID 9006.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Irrestrito.

**ADN:**

ID 9006, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Não aplicável.

**ADN:**

Classe 9, Código: M12.

**14.4. Grupo de embalagem:**

**ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:**

Não aplicável.

**14.5. Perigos para o ambiente:**

**Perigoso para o ambiente:**

A substância/mistura não é perigosa para o meio ambiente de acordo com os critérios dos regulamentos modelo da ONU.

**Poluente marinho - IMDG:**

Não.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador:**

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

**Observações:**

ADR/RID: Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável. Não permitir a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

## AUTOL ATF II E

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 1466

Versão: 3.0

Data revisão: 20-09-2022

Página: 10 / 11

#### Embarcações de navegação interior (ADN)

Etiqueta de perigo: -  
Transporte permitido: T  
Equipamento necessário: PP

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI: Não há dados disponíveis.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### Regulamentos da UE

**Autorizações REACH:** A mistura não contém substâncias que estão na Lista de Candidatos SVHC, nem no Anexo XIV do REACH.

**Restrições de uso REACH:** Não contém substâncias com restrições do Anexo XVII.

##### Regulamentos nacionais - Alemanha:

**Classe de armazenamento:** 10 = Líquidos combustíveis, exceto classe de armazenamento 3.

**Classe de perigo para a água:** 3 = altamente perigoso para a água (autoclassificação (mistura)).

**Ar de orientação técnica:** 5.2.5.

##### Outros regulamentos, limitações e requisitos legais:

O produto não está sujeito à Portaria de Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV).  
Todos os ingredientes estão listados ou isentos de listagem.

##### Regulamentos nacionais - Estados membros da CE:

**Outros regulamentos, limitações e requisitos legais:** Restrição de uso de acordo com o anexo XVII do REACH, nº: 3.

**15.2. Avaliação da segurança química:** Para esta mistura não é necessária uma avaliação de segurança química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

**Alterações relativamente à versão anterior:** Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2020/878, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.

#### Abreviaturas e siglas:

ADN: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior  
ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
ATE: Toxicidade aguda estimativa  
BCF: Fator de bio concentração  
CLP: Classificação, rotulagem e embalagem  
DMEL: Nível Derivado de exposição com efeitos mínimos  
DNEL: Derivado de nível sem efeito  
EC50: Concentração efetiva média  
IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer  
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas  
LC50: Concentração letal mediana  
LD50: Dose letal mediana  
LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis  
mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis  
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis

# AUTOL ATF II E

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 1466

Versão: 3.0

Data revisão: 20-09-2022

Página: 11 / 11

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

### Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

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

### Texto completo das advertências de perigo (H):

H302: Nocivo por ingestão.  
H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H318: Provoca lesões oculares graves.  
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Métodos usados para fins de classificação da mistura de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificação da mistura de acordo com as disposições do Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]	Procedimento de classificação
Aquatic Chronic 3 H412	Método de cálculo

### Recomendações acerca da eventual formação:

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

### Outras informações:

As informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança foram elaboradas de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo o registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), pelo qual a Agência Europeia de Substâncias e Preparações Químicas é criada, a Diretiva 1999/45/CE é modificada e o Regulamento do Conselho (CEE) n.º 793/93 e Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

### Isenção de responsabilidade:

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança do Produto são baseadas no conhecimento atual e nas leis vigentes da CE e nacionais, na medida em que as condições de trabalho dos usuários estão além do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados, sem antes ter uma instrução escrita sobre seu manuseio. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.