



# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 31-3-2023 Versão: 1.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Eurol Swift Clean 110 FD Spray  
UFI : 7SPQ-V02N-7X0F-6Q2A  
Código do produto : S007102AER  
Vaporizador : Aerossol  
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, uso profissional

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Em caso de emergência transporte, ligar +31 6 26 71 27 43 (24h/dia 7 dias/semana)

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Aerossol, categoria 1 H222;H229  
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose H336  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 H412  
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

Não existem informações adicionais disponíveis

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

Isopropyl acetate; Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

Advertências de perigo (CLP) :

H222 - Aerossol extremamente inflamável.

H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, chamas descobertas, faíscas. Não fumar.

P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação :

Formação possível de misturas vapor-ar inflamáveis ou explosivas.

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

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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
etanol; álcool etílico substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 64-17-5 N.º CE: 200-578-6 Número de índice CE: 603-002-00-5 N.º REACH: 01-2119457610-43	$\geq 50$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	N.º CAS: 64741-66-8 N.º CE: 921-728-3 N.º REACH: 01-2119471305-42	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# Euro! Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
acetato de isopropilo substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 108-21-4 N.º CE: 203-561-1 Número de índice CE: 607-024-00-6 N.º REACH: 01-2119537214-46	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Carbon dioxide (CO2) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 124-38-9 N.º CE: 204-696-9	3 – 5	Não classificado

Produto abrangido pelo artigo 1.1.3.7 do Regulamento CRE. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas. Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Consultar um médico se o efeito de doença aumentar.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Transportar a vítima para um local de ar fresco, calmo, em posição semideitada e, se necessário, consultar um médico. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar as roupas afetadas e lavar toda a área de pele exposta com um sabão suave e água e, em seguida, enxaguar com água quente. Consultar um médico se a indisposição ou a irritação aumentarem.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: 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. Lavar bem os olhos afastando as pálpebras com os dedos. Consultar um médico se as dores, o pestanejar, a lacrimação ou a vermelhidão persistirem.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico. Não provocar o vômito.

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

Sintomas/efeitos	: Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: A inalação da névoa ou spray pode provocar irritação severa no trato respiratório, caracterizada por tosse, sufocação ou falta de ar. Os sintomas de uma exposição prolongada aos vapores incluem sonolência, fraqueza, dores de cabeça, tonturas, náuseas, vômitos, visão enevoada.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Vermelhidão, dor.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: É pouco provável que o contacto acidental com os olhos cause mais que picadas ou vermelhidão passageiras.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Mau sabor. É pouco provável que cause lesões, se for acidentalmente ingerido em pequenas doses, embora grandes quantidades possam provocar náuseas e diarreia.
Sintomas/efeitos após administração intravenosa	: Desconhecido.

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

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: dióxido de carbono (CO2), pó químico seco, espuma. Pulverização de água.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte. A utilização de um jato de água forte pode propagar o incêndio.

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

- Perigo de incêndio : A combustão gera: CO, CO<sub>2</sub>.  
Perigo de explosão : Em caso de incêndio, as latas de aerossol podem romper e agir como projectéis.

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

- Medidas preventivas contra incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.  
Instruções de luta contra incêndios : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.  
Proteção durante o combate a incêndios : Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química.  
Outras informações : Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Varrer e remover para um recipiente apropriado, claramente marcado, para descarte de acordo com os regulamentos locais.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

- Medidas gerais : Impedir a contaminação do solo e da água. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Armazenar fora do alcance das crianças. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados.

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

- Equipamento de proteção : Sempre que o risco de exposição dérmica seja elevado (ex. ao limpar derrames ou caso exista o risco da presença de salpicos) será necessário utilizar aventais de materiais resistentes aos produtos químicos e/ou fatos químicos impermeáveis e botas. Usar roupa de protecção.  
Procedimentos de emergência : Considerar a evacuação.

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

- Equipamento de proteção : Sempre que o risco de exposição dérmica seja elevado (ex. ao limpar derrames ou caso exista o risco da presença de salpicos) será necessário utilizar aventais de materiais resistentes aos produtos químicos e/ou fatos químicos impermeáveis e botas.  
Procedimentos de emergência : Não são exigidas medidas específicas.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Conter o produto para o recuperar ou absorvê-lo com um material apropriado. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Impedir que o líquido penetre nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

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

- Para confinamento : Grandes quantidades: Conter o produto derramado em grande quantidade com areia ou terra. Colocar a substância absorvida em recipientes fechados.  
Métodos de limpeza : Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura). Recolher os grandes derrames através de bombagem ou aspiração, acabando a operação com um absorvente químico seco.  
Outras informações : Usar recipientes adequados para resíduos. Varrer e remover para um recipiente apropriado, claramente marcado, para descarte de acordo com os regulamentos locais. Na água, recuperar o produto à superfície e deitar em contentor próprio para detritos.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Usar proteção adequada em caso de contacto provável com os olhos ou a pele. Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a uma temperatura superior a 50° C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Proteger o produto dos raios solares. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Usar a ventilação adequada. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Conservar longe de qualquer chama ou fonte de faísca - Não fumar. Manter fora do alcance das crianças.
- Temperatura de manipulação : < 45 °C
- Medidas de higiene : Tomar todas as medidas necessárias para evitar a descarga accidental de produtos no sistema de esgotos ou em cursos de água devido a rutura dos recipientes ou dos sistemas de trasfega. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Usar proteção adequada em caso de contacto provável com os olhos ou a pele. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele. Tirar toda a roupa e calçado contaminados.

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

- Medidas técnicas : Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
- Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem.
- Produtos incompatíveis : Reage activamente com oxidantes fortes e com os ácidos.
- Período máximo de armazenamento : 3 ano
- Temperatura de armazenamento : ≤ 50 °C
- Informações sobre armazenamento misto : Conservar longe de: Matérias oxidantes. Ácidos fortes.
- Local de armazenamento : Conservar à temperatura ambiente. Proteger contra a luz directa do Sol. Armazenar em local bem ventilado.
- Regras especiais para as embalagens : Os recipientes vazios retêm resíduos dos produtos (sólidos, líquidos e/ou vapores) e podem ser perigosos. Esses recipientes não devem ser pressurizados, cortados, soldados a eléctrodo ou maçarico, perfurados ou triturados, nem devem ser expostos a calor, chama, faíscas ou electricidade estática, ou outras fontes de ignição. Esses recipientes podem explodir e provocar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser totalmente despejados, fechados correctamente e imediatamente devolvidos a uma reconcondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada.

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

Embalagem de aerossol.

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

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

Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) (124-38-9)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Carbon dioxide
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	9000 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Dióxido de carbono
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

<b>Carbon dioxide (CO2) (124-38-9)</b>	
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Dióxido de carbono
OEL TWA (ppm)	5000 ppm
OEL STEL (ppm)	30000 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>acetato de isopropilo (108-21-4)</b>	
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Acetato de isopropilo
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>etanol; álcool etílico (64-17-5)</b>	
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Observação	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

### 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:

Utilizar um aparelho antideflagrante. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

Luvas. Alta concentração de gás/vapor: máscara antigás filtro A. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Óculos bem ajustados.

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



# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

#### Proteção ocular:

Óculos ben ajustados

### 8.2.2.2. Proteção da pele

#### Proteção do corpo e da pele:

Não se recomenda a utilização de equipamentos especiais de proteção da roupa ou da pele em condições normais de utilização. Evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele. Se houver possibilidade de contacto repetido com a pele ou contaminação das roupas, devem ser usadas roupas protetoras. O equipamento deveria estar em conformidade com a norma EN 166.

#### Proteção das mãos:

luvas de proteção. As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele. As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (p.ex. resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

#### Outra proteção da pele

#### Materiais para vestuário de proteção:

Luvas em PVC. Luvas de proteção de borracha neoprene ou nitrílica

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

O equipamento de protecção respiratória deve ser examinado para determinar se encaixa correctamente de cada vez que for utilizado. Em caso de risco de formação excessiva de vapor, poeiras ou névoa, usar equipamento de protecção respiratória aprovado. O equipamento de protecção respiratória deve ser examinado para determinar se encaixa correctamente de cada vez que for utilizado. Desde que seja apropriado utilizar um respirador de filtração ou purificação do ar, pode utilizar-se um filtro de partículas para vapores ou fumos. Utilizar um filtro de tipo P ou padrão comparável. Pode ser necessária a utilização de um filtro de combinação para partículas e gases e vapores orgânicos (ponto de ebulição >65°C) caso também se encontrem presentes quantidades anormais de vapores ou odores devido à temperatura elevada do produto. Utilizar um filtro de tipo AP ou padrão comparável.

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Consulte a Secção 12. Consulte a Secção 6.

#### Controlos da exposição dos consumidores:

Luvas em PVC. Luvas de protecção de borracha neoprene ou nitrílica.

#### Outras informações:

Não colocar os panos imbebidos com produto nos bolsos dos fatos de trabalho. Não limpar as mãos a panos que tenham servido para a limpeza. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
Odor	: característica.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Aerossol
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Aerossol inflamável
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE)	: 0,6 vol. %
Limite superior de explosividade (LSE)	: 7 vol. %
Ponto de inflamação	: ASTM D 92
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidade	: Não disponível
Log K <sub>ow</sub>	: Não disponível
Pressão de Vapor a 20°C.	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: > 1 (ar = 1)
Características das partículas	: Não aplicável

## 9.2. Outras informações

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

% de ingredientes inflamáveis : 96 %

### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Referir-se à secção 10.1 sobre Reatividade.

### 10.4. Condições a evitar

Sobreaquecimento. Luz solar directa. Conservar longe de qualquer chama ou fonte de faísca - Não fumar.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes potentes. Ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO<sub>2</sub>.

## 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 preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

#### acetato de isopropilo (108-21-4)

DL50 oral rato	6750 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:
ATE CLP (oral)	6750 mg/kg de massa corporal

#### Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)

DL50 oral rato	7100 – 7800 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
----------------	--

# EuroI Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

<b>Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)</b>	
DL50 cutânea coelho	2200 – 2500 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Remarks on results: other:
ATE CLP (oral)	7100 mg/kg de massa corporal
ATE CLP (cutânea)	2200 mg/kg de massa corporal
<b>etanol; álcool etílico (64-17-5)</b>	
DL50 oral rato	10470 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 9720 - 11380
DL50 cutânea coelho	> 15800 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	51 mg/l/4h
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	124,7 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	10470 mg/kg de massa corporal
ATE CLP (vapores)	51 mg/l/4h
ATE CLP (poeiras, névoa)	51 mg/l/4h
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>acetato de isopropilo (108-21-4)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
<b>Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)</b>	
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
<b>etanol; álcool etílico (64-17-5)</b>	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	3200 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1730 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
Perigo de aspiração	: Não classificado.
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Eurol Swift Clean 110 FD Spray	
Vaporizador	Aerossol
Viscosidade, cinemática	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)	
Viscosidade, cinemática	0,86 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
etanol; álcool etílico (64-17-5)	
Viscosidade, cinemática	1 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Outras informações : Os dados toxicológicos não foram especificamente determinados para este produto. A informação dada é baseada no conhecimento dos componentes e na toxicologia de produtos similares, Via de exposição provável: ingestão, pele e olhos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Informação ecotoxicológica não foi especificamente determinada para este produto. A informação dada é baseada no conhecimento dos componentes e da ecotoxicologia de produtos similares.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

acetato de isopropilo (108-21-4)	
CE50 outros organismos aquáticos 1	110 mg/l Test organisms (species): Artemia salina
CE50 96h - Algas [1]	37,1 mg/l Test organisms (species): other:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)	
CL50 peixes 1	0,11 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia 1	0,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

etanol; álcool etílico (64-17-5)	
CL50 peixes 1	12 – 16 ml/l (Oncorhynchus mykiss [static])
CL50 peixes 2	> 100 mg/l (Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 Daphnia 2	10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)
CE50 96h - Algas [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Limite de toxicidade algas 1	1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)
Limite de toxicidade algas 2	5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### etanol; álcool etílico (64-17-5)

Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável na água. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Potencial de bioacumulação

Este produto não deve provocar bioacumulação através das cadeias alimentares no meio-ambiente.

#### etanol; álcool etílico (64-17-5)

Log Pow

-0,31

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Ecologia - solo

Os derrames podem penetrar no solo provocando a contaminação dos lençóis de água subterrâneos. Este produto flutua na água e pode afetar o oxigênio-contrapeso na água.

#### etanol; álcool etílico (64-17-5)

Ecologia - solo

Os derrames podem penetrar no solo provocando a contaminação dos lençóis de água subterrâneos. Completamente miscível em água.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Legislação local (resíduo) : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
- Recomendações relativas à eliminação de resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente.
- Indicações suplementares : Resíduos perigosos.
- Ecologia - resíduos : Os recipientes vazios retêm resíduos dos produtos (sólidos, líquidos e/ou vapores) e podem ser perigosos. Esses recipientes não devem ser pressurizados, cortados, soldados a eléctrodo ou maçarico, perfurados ou triturados, nem devem ser expostos a calor, chama, faíscas ou electricidade estática, ou outras fontes de ignição. Esses recipientes podem explodir e provocar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser totalmente despejados, fechados correctamente e imediatamente devolvidos a uma reconcondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada. Se não estiver vazio, eliminar este recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
- Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 16 05 04\* - gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

# EuroI Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
AEROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSSÓIS	AEROSSÓIS
<b>Descrição do documento de transporte</b>				
UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<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>				
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ONU)	: 5F
Disposições particulares (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR 2011)	: 1I
Quantidades excluídas (ADR)	: E0
Instruções de embalagem (ADR)	: P207
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP9
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV9, CV12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2
Código de restrição em túneis (ADR)	: D

#### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Quantidades excluídas (IMDG)	: E0
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP87, L2
N.º EmS (Fogo)	: F-D
N.º EmS (Derrame)	: S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	: None

# EuroI Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Estiva e manuseio (IMDG) : SW1, SW22  
Segregação (IMDG) : SG69

### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E0  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y203  
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 30kgG  
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 203  
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 75kg  
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 203  
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 150kg  
Disposições especiais (IATA) : A145, A167, A802  
Código ERG (IATA) : 10L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : 5F  
Disposições particulares (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Quantidades limitadas (ADN) : 1 L  
Quantidades excluídas (ADN) : E0  
Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A  
Ventilação (ADN) : VE01, VE04  
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : 5F  
Disposições especiais (RID) : 190, 327, 344, 625  
Quantidades limitadas (RID) : 1L  
Quantidades excluídas (RID) : E0  
Instruções de embalagem (RID) : P207, LP200  
Disposições particulares relativas à embalagem (RID) : PP87, RR6, L2  
Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP9  
Categoria de transporte (RID) : 2  
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID) : W14  
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) : CW9, CW12  
Encomendas expresso (RID) : CE2  
Número de identificação de perigo (RID) : 23

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

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

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 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 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 colocação no 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

Não existem informações adicionais disponíveis

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Substitui	Adicionado	
	Data da redacção	Adicionado	
	Data de emissão	Adicionado	

### Abreviaturas e acrónimos:

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	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CRE	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
N.º CAS	Número CAS
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

# Euro! Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
N.O.S.	Não especificada de outro modo
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
WGK	Classificação da classe para a água

Fontes de dados

: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações

: Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Texto integral das frases H e EUH:

H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose

### Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Com base em dados de ensaio
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.