

## Interflon Paste HT1200 (Aerosol)

Número da versão:  
5.3  
Substitui a versão: 4:

Data de emissão  
09.04.2025

Revisão:  
09.04.2025.

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

#### 1.1 Identificador do produto

Designação comercial **Interflon Paste HT1200 (Aerosol)**  
Número de registo (REACH) não pertinente (mistura)  
Identificador único de fórmula - UFI 9610-P03H-000X-XXY2

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

Âmbito de aplicação lubrificante

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

Interflon BV  
Belder 47  
4704 RK Roosendaal  
Holanda

Telefone: +31 (0)165 553911  
e-mail: Service@Interflon.com  
Sítio da internet: www.Interflon.com

e-mail (pessoa competente) Service@Interflon.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Centro antiveneno			
Nome	Rua	Cidade	Telefone
CIAV - Centro de Informações Antivenenos	Rua Almirante Barroso, 36	Lisbon	+351 808 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Secção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo
2.3	aerossóis	1	Aerosol 1	H222,H229
3.2	corrosão/irritação cutânea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.8D	toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (efeitos narcóticos, sonolência)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

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

O derrame e a água de combate a incêndios podem provocar poluição de cursos de água.

#### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

- Palavra-sinal. perigo

## Interflon Paste HT1200 (Aerosol)

Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)

data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

### - Pictogramas

GHS02, GHS07



### - Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### - Advertências de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação de combustão industrial.

### Rotulagem adicional de acordo com a Directiva 75/324/CEE, respeitante às embalagens aerossóis

Extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a acção do calor. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

- Ingredientes perigosos para rotulagem Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

## 2.3 Outros perigos

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

### Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura)

### 3.2 Misturas

Descrição do produto

Mistura de óleos minerais, espessantes, aditivos e MicPol®

Ingredientes perigosos

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Notas
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	Nº CAS 64741-66-8  Nº CE 921-728-3  Nº de índice 649-276-00-X	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	

## Interflon Paste HT1200 (Aerosol)

Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)

data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Notas
	Nº de registo REACH 01-2119471305-42-xxxx			
butano	Nº CAS 106-97-8  Nº CE 203-448-7  Nº de índice 601-004-00-0  Nº de registo REACH 01-2119474691-32-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) K(b) U
propano	Nº CAS 74-98-6  Nº CE 200-827-9  Nº de índice 601-003-00-5  Nº de registo REACH 01-2119486944-21-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
isobutano	Nº CAS 75-28-5  Nº CE 200-857-2  Nº de índice 601-004-00-0  Nº de registo REACH 01-2119485395-27-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) GHS-HC K(a) U

### Notas

C(a): Mistura de isómeros

GHS-HC: classificação harmonizada (a classificação da substância correspondente à posição na lista de acordo com 1272/2008/CE, Anexo VI)

K(a): A classificação como cancerígena ou mutagénica é obrigatória. A substância contém pelo menos 0,1 % p/p de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8)

K(b): A classificação como cancerígena ou mutagénica não é necessária. A substância contém menos de 0,1 % p/p de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8). Se a substância não estiver classificada como cancerígena ou mutagénica, devem ser aplicadas pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P210-P403

U: Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como "gases sob pressão" num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso.

### Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes

Wt%	Constituintes	% Conteúdo em massa (ou gama)
≥30%	hidrocarbonetos alifáticos	30 % e superior
< 5 %	tensoactivos não-iónicos	inferior a 5 %

### Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes

Wt%	Constituintes	% Conteúdo em massa (ou gama)
≥30%	hidrocarbonetos alifáticos	30 % e superior
< 5 %	tensoactivos não-iónicos	inferior a 5 %

## Interflon Paste HT1200 (Aerosol)

Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)

data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

### Observações

Para aceder ao texto completo das advertências de perigo, bem como das advertências de perigo da UE: ver SECÇÃO 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

#### Notas gerais

Não deixar a pessoa afectada sozinha. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter a pessoa afectada estável, quente e coberta. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

#### Após inalação

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar um médico. Proporcionar ar fresco.

#### Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água.

#### Após contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Irrigar os olhos com água corrente limpa durante pelo menos 10 minutos mantendo as pálpebras abertas.

#### Após ingestão

Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito.

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

Até ao momento, não são conhecidos os sintomas e efeitos.

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

nenhum

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Nebulização de água, Pó para extinção de incêndios, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma resistente ao álcool

#### Meios inadequados de extinção

Jacto de água

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de ventilação insuficiente e/ou durante a utilização pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável.

#### Produtos de combustão perigosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Utilizar aparelho de respiração adequado.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

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

Levar as pessoas para lugar seguro.

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

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

**Interflon Paste HT1200 (Aerosol)**Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Se a substância entrou num curso de água ou esgoto, informe a autoridade responsável.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recomendações sobre como confinar um derrame

Limpeza com material absorvente (por exemplo: tecido, lã)

Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afectada.

**6.4 Remissão para outras secções**

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Recomendações

- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras

Utilizar ventilação geral e local. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Utilizar somente em locais bem ventilados. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Condições de armazenagem

Amazenar em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais. Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

Gestão de riscos associados

- Perigos associados à inflamabilidade

Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Manter ao abrigo da luz solar. Guardar em lugar fresco.

- Compatibilidade de embalagens

Só podem ser utilizadas as embalagens aprovadas (por ex. de acordo com ADR).

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Ver a secção 16 para uma panorâmica geral.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo**

Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)

não relevante

DNEL de componentes relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	2.035 mg/m <sup>3</sup>	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	773 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

**Interflon Paste HT1200 (Aerosol)**Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

**8.2 Controlo da exposição****Precauções gerais**

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Não respirar os gases/vapores/aerossóis. Lavar as mãos depois da utilização.

**Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)****Protecção ocular/facial**

Trabalhar com óculos de segurança.

**Protecção da pele****- Protecção das mãos**

Ao manusear substâncias químicas, devem usar-se luvas de protecção com o rótulo CE, incluindo os quatro dígitos de controlo. Tipo de material. NBR: borracha de acrilonitrilo-butadieno.

**- Outras medidas de protecção**

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Tipo: A (contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição &gt; 65 °C, código de cores: Castanho).

**Controlo da exposição ambiental**

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	líquido, gasoso (aerossol de pulverização)
Cor	branco
Odor	moderado
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	<0 °C
Inflamabilidade	aerossol inflamável de acordo com os critérios GHS
Limite superior e inferior de explosividade	1,5 vol% - 10 vol%
Ponto de inflamação	<-60 °C a 1.013 hPa
Temperatura de autoignição	>300 °C (temperatura de auto-ignição (líquidos e gases))
Temperatura de decomposição	não relevante
pH (valor)	não determinado
Viscosidade cinemática	não relevante
Solubilidade(s)	não determinado

**Interflon Paste HT1200 (Aerosol)**Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

## Coeficiente de partição

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível
--	-------------------------------------

Pressão de vapor	3.800 hPa a 20 °C
------------------	-------------------

## Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	0,73 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densidade relativa do vapor	não está disponível informação relativa a esta propriedade

Características das partículas	não relevante (aerossol)
--------------------------------	--------------------------

**9.2 Outras informações**

Informações relativas às classes de perigo físico

Aerossóis

- Componentes (inflamável)	60 % Contém 60 %, em massa, de componentes inflamáveis
Outras características de segurança	não existe informação adicional

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1 Reatividade**

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis". A mistura contém uma ou mais substâncias reactivas. Risco de ignição.

**10.2 Estabilidade química**

Ver em baixo "Condições a evitar".

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

**10.4 Condições a evitar**

Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Manter afastado do calor.

Indicações para a prevenção de incêndio ou explosão

Manter ao abrigo da luz solar.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Comburentes

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

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

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

## Interflon Paste HT1200 (Aerosol)

Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

### Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

### Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

#### Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

#### Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como susceptível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou cutâneo.

#### Mutagenicidade para as células germinais

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinais.

#### Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

#### Toxicidade reprodutiva

Não deve ser classificado como tóxico reprodutivo.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

#### Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Toxicidade (crónica) dos componentes para o meio aquático					
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Tempo de exposição
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	1,6 mg/l	invertebrado aquático	21 d
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0,23 mg/l	invertebrado aquático	21 d

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Degradabilidade dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Processo	Taxa de degradação	Tempo	Método	Fonte
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	consumo de oxigénio	10,5 %	15 d		ECHA

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

**Interflon Paste HT1200 (Aerosol)**Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

Potencial de bioacumulação dos componentes				
Nome da substância	Nº CAS	BCF	Log KOW	CBO5/CQO
butano	106-97-8		1,09 (valor do pH: 7, 20 °C)	
propano	74-98-6		1,09 (valor do pH: 7, 20 °C)	
isobutano	75-28-5		1,09 (valor do pH: 7, 20 °C)	

**12.4 Mobilidade no solo**

Não estão disponíveis dados.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração  $\geq 0,1\%$ .**12.7 Outros efeitos adversos**

Não estão disponíveis dados.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Não deitar os resíduos no esgoto.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

O artigo deve ser eliminado como resíduos perigosos. Não deve juntar-se aos resíduos domésticos normais. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

**Disposições pertinentes em matéria de resíduos**

Lista de resíduos

- Produto
- 15 01 04 embalagens de metal
- 16 05 04\* gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
- 20 01 26\* óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25

**Observações**

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Número ONU ou número de ID**

ADR/RID	ONU 1950
Código IMDG	ONU 1950
OACI-IT	ONU 1950

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ADR/RID	AERROSSÓIS
Código IMDG	AEROSOLS
OACI-IT	Aerosols, flammable

**Interflon Paste HT1200 (Aerosol)**Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

ADR/RID	2 (2.1)
Código IMDG	2.1
OACI-IT	2.1

**14.4 Grupo de embalagem**

não atribuído

**14.5 Perigos para o ambiente**

não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

As disposições relativas às mercadorias perigosas (ADR) também devem ser cumpridos no interior das instalações.

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

A carga não será transportada como carga a granel.

**Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU****Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) - Informações suplementares**

Código de classificação	5F
Rótulo(s) de perigo	2.1



Disposições especiais (DE)	190, 327, 344, 625
Quantidades exceptuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	1 L
Categoria de transporte (CT)	2
Código de restrição em túneis (CRT)	D

**Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID) - Informações suplementares**

Código de classificação	5F
Rótulo(s) de perigo	2.1



Disposições especiais (DE)	190, 327, 344, 625
Quantidades exceptuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	1 L
Categoria de transporte (CT)	2
Número de identificação de perigo	23

**Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares**

Poluente marinho	-
Rótulo(s) de perigo	2.1

## Interflon Paste HT1200 (Aerosol)

Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)

data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025



Disposições especiais (DE)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidades exceptuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	1 L
EmS	F-D, S-U
Categoria de acondicionamento	-

### Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Rótulo(s) de perigo	2.1
---------------------	-----



Disposições especiais (DE)	A145, A167
Quantidades exceptuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	30 kg

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### Disposições pertinentes da União Europeia (UE)

##### Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII

Substâncias perigosas com restrições (REACH, Anexo XVII)				
Nome da substância	Nome, de acordo com o inventário	Nº CAS	Restrição	Nº
propano	inflamável / pirofórico		R40	40
butano	inflamável / pirofórico		R40	40
isobutano	inflamável / pirofórico		R40	40
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	este produto cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento nº 1272/2008/CE		R3	3
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	inflamável / pirofórico		R40	40

##### Legenda

- R3
- Não podem ser utilizadas em:
    - objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,
    - máscaras e partidas,
    - jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos.
  - Os objectos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado.
  - Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se:
    - possam ser utilizadas como combustível em lamparinas decorativas destinadas ao público em geral, e
    - apresentem um risco por aspiração e sejam rotuladas com a frase R65 ou H304.
  - As lamparinas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lamparinas decorativas (EN 14059), adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).
  - Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e preparações perigosas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos:
    - O petróleo de iluminação, rotulado com a frase R65 ou H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «Manter as lamparinas que contêm este líquido fora do alcance das crianças»; e, a partir de 1 de Dezembro de 2010, «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de petróleo de iluminação - ou a

## Interflon Paste HT1200 (Aerosol)

Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)

data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

### Legenda

simples sucção do pavio da lamparina - pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;  
b) Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase R65 ou H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de Dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de acendalha para grelhador pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;  
c) O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase R65 ou H304 e destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de Dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro.

6. Até 1 de Junho de 2014, a Comissão deve solicitar à Agência Europeia dos Produtos Químicos a preparação de um dossiê, em conformidade com o artigo 69.o do presente regulamento, no sentido de proibir, se adequado, os líquidos de acendalha para grelhadores e o combustível para lamparinas decorativas, rotulados com a frase R65 ou H304, destinados ao público em geral.

7. As pessoas singulares ou colectivas que coloquem no mercado pela primeira vez petróleo de iluminação ou líquido de acendalha para grelhadores rotulados com a frase R65 ou H304 devem, até 1 de Dezembro de 2011 e anualmente a partir dessa data, fornecer à autoridade competente do Estado-Membro em questão dados sobre alternativas a esse petróleo de iluminação e a esse líquido de acendalha para grelhadores. Os Estados-Membros devem disponibilizar esses dados à Comissão.

- R40
- Não podem ser utilizadas, como substâncias ou misturas, nas embalagens aerossóis que se destinem a fornecimento ao público em geral para fins de divertimento e decoração, tais como:
    - palhetas metálicas cintilantes, destinadas essencialmente a fins decorativos,
    - neve e geada decorativas,
    - simuladores de ruídos intestinais,
    - serpentinas de aerossol,
    - excrementos artificiais,
    - buzinas para festas,
    - flocos e espumas decorativos,
    - teias de aranha artificiais,
    - bombas de mau cheiro.
  - Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias em matéria de classificação, embalagem e rotulagem das substâncias, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, que as embalagens aerossóis acima referidas contêm, de forma visível, legível e indelével, a menção seguinte: «Exclusivamente para utilização por profissionais».
  - Por derrogação, o disposto nos pontos 1 e 2 não é aplicável às embalagens aerossóis a que se refere o n.o 1A do artigo 8.oda Directiva 75/324/CEE do Conselho (2).
  - As embalagens aerossóis referidas nos pontos 1 e 2 não podem ser colocadas no mercado se não preencherem os requisitos indicados.

### Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas

nenhum dos ingredientes é referido

### Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nº	Substância perigosa/categorias de perigo	Quantidades-limiar (em toneladas) para a aplicação de requisitos de nível inferior e superior	Notas
P3a	aerossóis inflamáveis (contendo Flam. Gas or Flam. Liq., cat. 1)	150                      500	46)

### Notação

- 46) "aerossóis "inflamáveis" da categoria 1 ou 2, contendo gases inflamáveis das categorias 1 ou 2 ou líquidos inflamáveis da categoria 1  
Nota: quantidades-limiar = peso líquido

### Industrial Emissions Directive (IED) (Directiva Emissões Industriais)

Teor de COV	73,1 %
-------------	--------

### Directiva relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS)

nenhum dos ingredientes é referido

### Regulamento relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)

nenhum dos ingredientes é referido

### Directiva-Quadro Água (WFD)

nenhum dos ingredientes é referido

## Interflon Paste HT1200 (Aerosol)

Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)

data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

### Regulamento relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

nenhum dos ingredientes é referido

### Inventários nacionais

País	Inventário	Estatuto
CA	DSL	nem todos os ingredientes estão referidos
EU	REACH Reg.	todos os ingredientes estão referidos
US	TSCA	todos os ingredientes estão referidos

#### Legenda

DSL Domestic Substances List (DSL)  
REACH Reg. REACH substâncias registadas  
TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Avaliação da segurança química

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Indicação de alterações (ficha de dados de segurança revista)

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
3.2		Ingredientes perigosos: alteração na lista (quadro)	sim
3.2		Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes	sim
3.2		Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes: alteração na lista (quadro)	sim
3.2		Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes: alteração na lista (quadro)	sim
3.2		Observações: Para aceder ao texto completo das advertências de perigo, bem como das advertências de perigo da UE: ver SECÇÃO 16.	sim
5.1	Meios adequados de extinção: Nebulização de água, Pó para extinção de incêndios	Meios adequados de extinção: Água pulverizada, Nebulização de água, Pó para extinção de incêndios, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma resistente ao álcool	sim
5.2	Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Em caso de ventilação insuficiente e/ou durante a utilização pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável.	sim
7.1	- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras: Utilizar ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.	- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras: Utilizar ventilação geral e local. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Utilizar somente em locais bem ventilados. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.	sim
8.1		Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho):	sim

## Interflon Paste HT1200 (Aerosol)

Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)

data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
		alteração na lista (quadro)	
8.1		Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho): não relevante	sim
8.2	Protecção das mãos: Usar luvas adequadas. Ao manusear substâncias químicas, devem usar-se luvas de protecção com o rótulo CE, incluindo os quatro dígitos de controlo. Tipo de material. NBR: borracha de acrilonitrilo-butadieno. CR: borracha de cloropreno (clorobutadieno). PVC: policloreto de vinilo.	Protecção das mãos: Ao manusear substâncias químicas, devem usar-se luvas de protecção com o rótulo CE, incluindo os quatro dígitos de controlo. Tipo de material. NBR: borracha de acrilonitrilo-butadieno.	sim
8.2	Protecção respiratória: Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.	Protecção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Tipo: A (contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65 °C, código de cores: Castanho).	sim
13.1	Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais: Não deitar os resíduos no esgoto. Evitar a libertação para o ambiente obter instruções específicas/fichas de segurança.	Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais: Não deitar os resíduos no esgoto.	sim
13.1	Tratamento de resíduos de contentores/embalagens: É um resíduo perigoso; só podem ser utilizadas embalagens que tenham sido aprovadas (por exemplo, de acordo com ADR). As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.	Tratamento de resíduos de contentores/embalagens: O artigo deve ser eliminado como resíduos perigosos. Não deve juntar-se aos resíduos domésticos normais. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.	sim
16		Abreviaturas e acrónimos: alteração na lista (quadro)	sim

### Abreviaturas e acrónimos

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico
Asp. Tox.	Perigo de aspiração
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
CBO	Carência Bioquímica de Oxigénio
código IMDG	Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
COV	Compostos Orgânicos Voláteis
CQO	Carência Química de Oxigénio (CQO)
CRE	Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)

## Interflon Paste HT1200 (Aerosol)

Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC50	Effective Concentration 50 % (concentração efectiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (por exemplo, no crescimento) durante um intervalo de tempo específico
ED	Desregulador endócrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
EL50	Carga eficaz de 50 %: a EL50 corresponde à taxa de carga necessária para produzir uma resposta em 50 % dos organismos do teste
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
EmS	Horário de emergência
Flam. Gas	Gás inflamável
Flam. Liq.	Líquido inflamável
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
log KOW	n-Octanol/água
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
n° CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
n° de índice	O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n° 1272/2008
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Instruções Técnicas para a Segurança no Transporte de Materiais Perigosos por Via Aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
Press. Gas	Gás sob pressão
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
STOT SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)
UFI	Identificador único de fórmula

### Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.

**Interflon Paste HT1200 (Aerosol)**Número da versão: 5.3  
Substitui a versão de: (4)data de emissão  
09.04.2025

Revisão: 09.04.2025

Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR). Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

**Procedimento de classificação**

Propriedades físico-químicas: A classificação é baseada em misturas ensaiadas.

Perigos para a saúde, Perigos para o ambiente: O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

**Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na secção 2 e 3)**

<b>Código</b>	<b>Texto</b>
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás 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.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Declarações de exoneração de responsabilidade**

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.