

Interflon Food Grease 2

Número da versão:
5.4
Substitui a versão: 4:

Data de emissão
2025-01-28

Revisão: 2025-01-28

1 Identificação**1.1 Identificação do produto**

Designação comercial **Interflon Food Grease 2**

1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Usos relevantes identificados Uso industrial
Aplicações lubrificante

1.3 Detalhes do fornecedor

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Holanda

Telefone: +31 (0)165 553911

e-mail: Service@Interflon.com

Página na internet: www.Interflon.com

e-mail (pessoa competente)

Service@Interflon.com

1.4 Número do telefone de emergência

+31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).

2 Identificação de perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com GHS

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Rotulagem
não exigido

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Alto risco de escorregar onde houver vazamento/derramamento do produto.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

Substância que suscita elevada preocupação (SVHC)

Este produto não contém "uma elevada preocupação" (SVHC), que são muito perigosas para a saúde humana ou o ambiente. (SVHC <0,1% (g/g) Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração ≥ 0,1%.

3 Composição e informações sobre os ingredientes**3.1 Substâncias**

Não relevante (mistura)

3.2 Misturas

Descrição do produto

Mistura de óleos minerais, espessantes, aditivos e MicPol®

Ingredientes perigosos

nenhum

Interflon Food Grease 2Número da versão: 5.4
Substitui a versão de: (4)data de emissão
2025-01-28

Revisão: 2025-01-28

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Anotações
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Nº CAS 68611-44-9	10 - < 25	Aquatic Chronic 4 / H413	

Observações

Para visualizar o texto completo das advertências de perigo, bem como das advertências de perigo da UE: ver SEÇÃO 16.

4 Medidas de primeiros-socorros**4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros****Observações gerais**

Não deixe a pessoa afetada sozinha. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto). Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação. Nunca dê nada pela boca.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou parada respiratória, procure imediatamente assistência médica e inicie os procedimentos de primeiros-socorros. Remover para local de ar fresco.

Após contato com a pele

Lave suavemente com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Após contato com os olhos

No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos.

Após ingestão

Se a vítima estiver consciente, lavar sua boca com água. NÃO provoque vômito. Em caso de mal-estar, consulte um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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

4.3 Notas para o médico

nenhum

5 Medidas de combate a incêndio**5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção**

Água pulverizada, Névoa de água, Pó para extinção de incêndio, Dióxido de carbono (CO2), Dióxido de carbono (CO2), Espuma resistente ao álcool

Meios inadequados de extinção

Jato de água

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Ao queimar, pode produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono.

Produtos perigosos da combustão

Óxidos de nitrogênio (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndio nas áreas próximas ao 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. Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Utilizar equipamento respiratório adequado.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Interflon Food Grease 2

Número da versão: 5.4
Substitui a versão de: (4)

data de emissão
2025-01-28

Revisão: 2025-01-28

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Remover as pessoas para local seguro. Alto risco de escorregar onde houver vazamento/derramamento do produto.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção respiratória se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Manter afastado de esgotos, águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recomendações sobre como conter um derramamento

Cobertura de drenos

Recomendações sobre como limpar um derramamento

Limpar com material absorvente (p. ex. pano, estopa). Recolha o material derramado: pó de serra, kieselgur (diatomita), areia, aglutinante universal

Técnicas de contenção adequadas

Uso de materiais adsorventes.

Outras informações relacionadas a derramamentos ou vazamentos

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

6.4 Referência a outras seções

Produtos de combustão perigosos: ver seção 5. Equipamento de proteção individual: ver seção 8. Materiais incompatíveis: ver seção 10. Considerações sobre destinação final: ver seção 13.

7 Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações

- Medidas a serem adotadas para prevenir incêndio, formação de aerossol e poeira
Utilizar ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Nunca armazene produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento

Armazene de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais. Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

Gestão de riscos associados

- Perigos associados à inflamabilidade
Conservar em lugar fresco.

7.3 Usos finais específicos

Ver a seção 16 para uma visão geral.

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

8.2 Controle de exposição

Precauções gerais de segurança

Não respirar o vapor/gás/aerossol. Lave as mãos após o uso do produto.

Medidas de proteção pessoal (equipamento de proteção individual)

Proteção dos olhos/face

Não aplicável.

Interflon Food Grease 2Número da versão: 5.4
Substitui a versão de: (4)data de emissão
2025-01-28

Revisão: 2025-01-28

Proteção da pele

- Proteção das mãos

Não aplicável.

- Outras medidas de proteção

Períodos de restabelecimento são necessários para a regeneração da pele. Recomenda-se uma proteção preventiva da pele (creme protetor/pomada). Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

Proteção respiratória

Não aplicável.

Controle de exposição ambiental

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

9 Propriedades físicas e químicas**9.1 Propriedades físicas e químicas básicas****Aspecto**

Estado físico	líquido (pasta)
Cor	branco
Partícula	não relevante (líquido)
Odor	inodoro

Outros parâmetros de segurança

pH (valor)	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	≥218 °C a 101.3 kPa
Ponto de fulgor	não determinado não aplicável
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	não relevante, (fluido)
Pressão de vapor	<0.1 hPa
Densidade	0.94 g/cm³ a 20 °C
Densidade de vapor	esta informação não está disponível
Solubilidade(s)	não determinado

Coeficiente de partição

- n-octanol/água (log KOW)	esta informação não está disponível
Temperatura de autoignição	>300 °C (temperatura de auto-ignição (líquidos e gases))
Viscosidade	não determinado
Propriedades explosivas	nenhum

Interflon Food Grease 2Número da versão: 5.4
Substitui a versão de: (4)data de emissão
2025-01-28

Revisão: 2025-01-28

Propriedades comburentes	nenhum
9.2 Outras informações	não há informação adicional

10 Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade**

Referente à incompatibilidade: ver abaixo "Condições a serem evitadas" e "Materiais incompatíveis".

10.2 Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante o armazenamento e o manuseio.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação de perigo conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Não existem condições específicas conhecidas que devam ser evitadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes, Muito comburentes

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Produtos de combustão perigosos: ver seção 5.

11 Informações toxicológicas**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Não existem dados de ensaios referentes à mistura completa.

Procedimento de classificação

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

Classificação de acordo com GHS

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação.

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como toxicidade aguda.

Corrosão/irritação da pele

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória ou à pele

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou para a pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não deve ser classificado como mutagênico para as células germinativas.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade à reprodução

Não deve ser classificado como tóxico à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

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

Perigo por aspiração

Não deve ser classificado como perigoso por aspiração.

Interflon Food Grease 2Número da versão: 5.4
Substitui a versão de: (4)data de emissão
2025-01-28

Revisão: 2025-01-28

12 Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

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

Dados não disponíveis.

13 Considerações sobre destinação final**13.1 Métodos recomendados para destinação final**

Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais

Não descartar os resíduos no esgoto.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

Este artigo deve ser eliminado como resíduo perigoso. Não deve ser descartado juntamente com os resíduos domésticos normais. Eliminar este produto e o seu recipiente em um local apropriado para o tratamento de resíduos perigosos ou especiais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira das substâncias correspondentes.

Observações

Observar as disposições relevantes da legislação nacional ou regional. Os resíduos devem ser separados em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações locais ou nacionais de tratamento de resíduos.

14 Informações sobre transporte

14.1 Número ONU	não sujeito aos regulamentos de transporte
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	não relevante
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	nenhum
14.4 Grupo de embalagem	não atribuído
14.5 Perigos para o meio ambiente	não é perigoso para o meio ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas
14.6 Precauções especiais para o usuário	Não há informação adicional.
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	A carga não é destinada para ser transportada a granel.

Informações para cada um dos Regulamentos Modelo da ONU**Informações sobre transporte - Regulamentos nacionais - Informações suplementares (UN**

Interflon Food Grease 2Número da versão: 5.4
Substitui a versão de: (4)data de emissão
2025-01-28

Revisão: 2025-01-28

RTDG)

Não sujeito aos regulamentos de transporte: RTMP da ONU

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

Não sujeito ao IMDG.

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

Não sujeito ao OACI-IATA.

15 Informações sobre regulamentações**15.1 Regulamentação/legislação específica de saúde, segurança e meio ambiente para a substância ou mistura**

Não há informação adicional.

Inventários nacionais

País	Inventário	Situação
CA	DSL	todos os ingredientes estão listados
EU	REACH Reg.	todos os ingredientes estão listados ou são isentos de listagem
US	TSCA	todos os ingredientes estão listados

Legenda

DSL Domestic Substances List (DSL)

REACH Reg. REACH substâncias registradas

TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Avaliação da segurança química

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

16 Outras informações**Indicação de alterações (ficha com dados de segurança revisada)**

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
1.2	Aplicações: lubrificante		sim
1.2		Usos relevantes identificados: Uso industrial	sim
1.2		Aplicações: lubrificante	sim
2.3	Outros perigos: Alto risco de escorregar onde houver vazamento/derramamento do produto. Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.	Outros perigos que não resultam em uma classificação: Alto risco de escorregar onde houver vazamento/derramamento do produto.	sim
2.3	Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB. Este produto não contém "uma elevada preocupação" (SVHC), que são muito perigosas para a saúde humana ou o ambiente. (SVHC <0,1% (g/g) Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).	Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.	sim
2.3		Substância que suscita elevada preocupação (SVHC):	sim

Interflon Food Grease 2

Número da versão: 5.4
Substitui a versão de: (4)

data de emissão
2025-01-28

Revisão: 2025-01-28

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
		Este produto não contém "uma elevada preocupação" (SVHC), que são muito perigosas para a saúde humana ou o ambiente. (SVHC <0,1% (g/g) Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).	
2.3		Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração ≥ 0,1%.	sim
4.1	Observações gerais: Não deixe a pessoa afetada sozinha. Retire a vítima da área de perigo. Mantenha a pessoa afetada aquecida, imóvel e coberta. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação. Nunca dê nada pela boca.	Observações gerais: Não deixe a pessoa afetada sozinha. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto). Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação. Nunca dê nada pela boca.	sim
4.1	Após contato com a pele: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.	Após contato com a pele: Lave suavemente com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.	sim
4.1	Após contato com os olhos: No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Lavar abundantemente com água limpa e fresca durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas.	Após contato com os olhos: No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos.	sim
5.1	Meios adequados de extinção: Névoa de água, Pó para extinção de incêndio, Dióxido de carbono (CO2)	Meios adequados de extinção: Água pulverizada, Névoa de água, Pó para extinção de incêndio, Dióxido de carbono (CO2), Dióxido de carbono (CO2), Espuma resistente ao álcool	sim
6.1	Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Remover as pessoas para local seguro.	Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Remover as pessoas para local seguro. Alto risco de escorregar onde houver vazamento/derramamento do produto.	sim
8.2	Precauções gerais de segurança: Utilizar somente em locais bem ventilados. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Evitar o contato com a pele e os olhos. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Não respirar o vapor/gás/aerosol. Lave as mãos após o uso do produto.	Precauções gerais de segurança: Não respirar o vapor/gás/aerosol. Lave as mãos após o uso do produto.	sim
8.2	Proteção dos olhos/face: Usar óculos de segurança concebidos para proteger contra salpicos de líquidos.	Proteção dos olhos/face: Não aplicável.	sim
9.1	Ponto de ebulação inicial e faixa de temperatura de ebulação: não determinado	Ponto de ebulação inicial e faixa de temperatura de ebulação: ≥218 °C a 101.3 kPa	sim
9.1	Ponto de fulgor: não aplicável	Ponto de fulgor: não determinado não aplicável	sim
10.5	Materiais incompatíveis: Comburentes	Materiais incompatíveis: Comburentes, Muito comburentes	sim
12.6	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:	sim

Interflon Food Grease 2

Número da versão: 5.4
Substitui a versão de: (4)

data de emissão
2025-01-28

Revisão: 2025-01-28

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
	Nenhum dos ingredientes está listado.	Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração ≥ 0,1%.	
13.1	Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais: Não descartar os resíduos no esgoto. Evitar a liberação para o meio ambiente. Ter atenção às instruções específicas da ficha de informações de segurança.	Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais: Não descartar os resíduos no esgoto.	sim
13.1	Tratamento de resíduos de contentores/embalagens: As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira das substâncias correspondentes.	Tratamento de resíduos de contentores/embalagens: Este artigo deve ser eliminado como resíduo perigoso. Não deve ser descartado juntamente com os resíduos domésticos normais. Eliminar este produto e o seu recipiente em um local apropriado para o tratamento de resíduos perigosos ou especiais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira das substâncias correspondentes.	sim
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte: não atribuído	Classes de perigo para efeitos de transporte: nenhum	sim
16		Abreviaturas e siglas: alteração na listagem (tabela)	sim
16	Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados: Norma Brasileira ABNT NBR 1475: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos).	Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados: Norma Brasileira ABNT NBR 1475: 2023. Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos).	sim

Abreviaturas e siglas

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Aquatic Chronic	Perigoso ao ambiente aquático - perigo crônico
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais abrangente de substâncias químicas)
DGR	Regulamento de Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
ED	Desregulador endócrino
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem dos Produtos Químicos) desenvolvido pela Organização das Nações Unidas
IATA	Associação Internacional de Transportes Aéreos
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Causada por Navios (abrev. de "poluente marinho")
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico

Interflon Food Grease 2

Número da versão: 5.4
Substitui a versão de: (4)

data de emissão
2025-01-28

Revisão: 2025-01-28

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
RTMP da ONU	Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Norma Brasileira ABNT NBR 1475: 2023.

Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos).

Procedimento de classificação

Propriedades físicas e químicas: A classificação é baseada em mistura submetida a ensaio.

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

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

Código	Texto
H413	Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

Termo de isenção de responsabilidade

A presente informação é baseada no nosso estado atual de conhecimento. Esta FISPQ foi elaborada e destina-se apenas a este produto.