	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 1 de 10		
		Versão :	:	1
Toalhitas limpa óculos x30. Ref: 4OMP06516 A mistura não está classificada e, por conseguinte, em conformidade com o artigo 31º do REACH, não é necessário elaborar uma ficha de dados de segurança. Elaborado em conformidade com o Regulamento REACH (R 1907/2006) e suas actualizações (R 2020/878).		Data:	:	03/11/2023

SECÇÃO 1: Identificação da mistura e da empresa

- 1.1. Denominação comercial : Toalhitas limpa óculos x30. Ref. 4OMP06516
UFI: TMH9-4SUV-Q16V-KA0J
- 1.2. Utilizações :
- Utilizações identificadas: Toalhetes impregnados. Para limpeza de todos os tipos de vidro, lentes e ecrãs.
 - Utilizações não recomendadas: Outras utilizações para além das identificadas.
- 1.3. Nome do fabricante:
- OPTIMAL CARE S.A
Avda. Islas Filipinas, s/n 19210-Yunquera de Henares (Guadalajara)
Teléfono : 949 33 10 55 / Fax: 949 33 13 19
optimal@optimalcaresa.com
- 1.4.
- Telefone de emergência: 91 562 0420

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da mistura

Este produto não preenche os critérios de classificação numa classe de perigo nos termos do Regulamento (UE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e preparações. No entanto, será fornecida uma ficha de dados de segurança a pedido, uma vez que contém um componente sujeito a um limite de exposição profissional na comunidade.

2.2 Elementos da etiqueta.

Etiquetagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

Conselhos de prudência:


P102: Manter fora do alcance das crianças.

P101: Em caso de necessidade de aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo.

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar abundantemente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se houver e forem fáceis de remover. Continue esclarecendo.

P337+P313: Se a irritação ocular persistir: Consultar um médico.

P301+P312: EM CASO DE INGESTÃO: Chamar um centro de controlo de intoxicações/médico se a pessoa não se sentir bem.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 2 de 10		
		Versão :	:	1
Toalhitas limpa óculos x30. Ref: 4OMP06516 A mistura não está classificada e, por conseguinte, em conformidade com o artigo 31º do REACH, não é necessário elaborar uma ficha de dados de segurança. Elaborado em conformidade com o Regulamento REACH (R 1907/2006) e suas actualizações (R 2020/878).		Data:	:	03/11/2023

2.3 Outros perigos

Esta mistura não contém substâncias que tenham sido incluídas na lista elaborada em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou que sejam consideradas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605.

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

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os ingredientes



3.1. Substâncias

N/A

3.2 Misturas


Substâncias que apresentam um risco para a saúde ou para o ambiente nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CRE e respectivas actualizações) e do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH e respectivas actualizações), às quais foi atribuído um limite comunitário de exposição no local de trabalho, classificadas como PBT/mPmB ou incluídas na lista de substâncias candidatas.

O líquido de impregnação contém:

Chemical name	Nº Cas	Nº CE	REACH Registration No.	% [weight]	Classification / Symbol UE 1272/2008
Ethanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	3.74-3.94	Flam. Liq.2 H225 Eye irrit.2 H319 
Isopropyl Alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	3.97-4.17	Flam. Liq.2 H225 Eye irrit.2 H319 STOT SE 3 H336 

As classificações CLP baseiam-se em todos os dados atualmente disponíveis, incluindo os de organizações internacionais reconhecidas. Essas classificações estão sujeitas a revisão à medida que mais informações forem disponibilizadas.

Veja o texto completo das instruções e frases de perigo na SECÇÃO 16.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 3 de 10		
		Versão :	:	1
Toalhitas limpa óculos x30. Ref: 4OMP06516 A mistura não está classificada e, por conseguinte, em conformidade com o artigo 31º do REACH, não é necessário elaborar uma ficha de dados de segurança. Elaborado em conformidade com o Regulamento REACH (R 1907/2006) e suas actualizações (R 2020/878).		Data:	:	03/11/2023

SECÇÃO 4. Primeiros auxílios

4.1 Descrição dos primeiros auxílios

Contacto com os olhos: Enxaguar com água abundante logo que possível. Se a irritação persistir, consultar um médico.

Contacto com a pele: Em caso de lesões cutâneas, consultar um médico.

Inalação: Não disponível.

Ingestão: Enxaguar a boca com água. Não provocar o vômito. Consultar um médico em caso de irritação gástrica.

4.2 Principais sintomas e efeitos, tanto agudos como retardados

Contacto com os olhos: irritação.

Contacto com a pele: lesões cutâneas.

Inalação: não disponível.

Ingestão: irritação gástrica.

4.3 Indicação de cuidados e tratamentos médicos especiais a efetuar de imediato

Não existem requisitos especiais.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Em qualquer caso, se a embalagem estiver envolvida em incêndio, utilize espuma, névoa de água, CO2 ou areia.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Devido à combustão ou decomposição térmica, são gerados subprodutos da reação que podem ser altamente tóxicos e, por conseguinte, representar um elevado risco para a saúde.


5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em função da dimensão do incêndio, pode ser necessário utilizar vestuário de proteção completo e aparelhos de respiração autónomos. Dispor de um número mínimo de meios ou elementos de ação em caso de emergência (cobertores corta-fogo, estojo portátil de primeiros socorros, etc.), em conformidade com o R.D. 486/1997 e alterações posteriores.

SECÇÃO 6. Medidas relativas à libertação accidental

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilização de equipamento de proteção adequado: utilização de luvas para evitar a contaminação da pele.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 4 de 10		
		Versão :	:	1
Toalhitas limpa óculos x30. Ref: 4OMP06516 A mistura não está classificada e, por conseguinte, em conformidade com o artigo 31º do REACH, não é necessário elaborar uma ficha de dados de segurança. Elaborado em conformidade com o Regulamento REACH (R 1907/2006) e suas actualizações (R 2020/878).		Data:	:	03/11/2023

6.2/6.3 Precauções ambientais e métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Os pequenos derrames, até um litro, devem ser limpos com uma esfregona ou um pano absorvente.

Derrames intermédios, até cinco litros, devem ser absorvidos com areia, terra, serradura ou outro material inerte e transferidos para um recipiente adequado para eliminação.

Derrames pesados devem ser contidos com areia, terra, serradura ou outro material inerte. Não deitar nos esgotos. Não misturar com ou contaminar fontes de água. Se necessário, transportar o derrame para um local seguro. Consultar as autoridades locais, agências de proteção ambiental ou outros especialistas para uma eliminação ou tratamento adequados.

6.4 Referência a outras secções

Ver secções 8 e 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenamento

7.1 Precauções para um manejoamento seguro

Manuseamento: Manusear o produto de acordo com as instruções de utilização.

- Abrir a bolsa e retirar o toalhete.
- Esfregue suavemente os óculos num movimento circular.
- Deitar fora no lixo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo possíveis incompatibilidades

Conservar em local fresco, seco e bem ventilado, fora do alcance das crianças. Proteger da luz solar direta.

7.3 Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual


8.1. Parâmetros de controlo

Ethanol (CAS 64-17-5)	VLA-EC	1000 ppm	1900 mg/m ³
	VLA-EC	5000 ppm	9500 mg/m ³
Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0)	VLA-EC	400 ppm	980 mg/m ³

Modo de utilização: Utilizar o produto para limpar os óculos ou as lentes.

8.2 Controlos de exposição

Precauções: Interromper a utilização em caso de irritação.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 5 de 10	
		Versão :	: 1
Toalhitas limpa óculos x30. Ref: 4OMP06516 A mistura não está classificada e, por conseguinte, em conformidade com o artigo 31º do REACH, não é necessário elaborar uma ficha de dados de segurança. Elaborado em conformidade com o Regulamento REACH (R 1907/2006) e suas actualizações (R 2020/878).		Data:	: 03/11/2023

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas de base

Esta informação refere-se ao líquido de impregnação e não ao produto acabado.

Descrição	Valor
Estado físico	Líquido
Cor	Transparente
Odor	Característico
pH	6,0 +/- 1
Extracto seco	>0.3
Ponto de fusão/congelação	Não disponível
Ponto de ebulição inicial	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	0.986+/-0,007 g/ml
Densidade relativa do vapor	Não relevante
Solubilidade	Não relevante
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade cinemática	Não disponível
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosão	Não disponível
Ponto de inflamação	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Propriedades oxidantes	Não disponível
Características das partículas	Não disponível

São obtidos resultados negativos durante o ensaio de combustibilidade. De acordo com o Regulamento 1272/2008, os líquidos com um ponto de inflamação entre 35°C e 60°C não precisam de ser classificados se tiverem sido obtidos resultados negativos durante o ensaio de combustibilidade sustentada L.2 das Recomendações da ONU.

9.2. Outras informações

Sem mais informações

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade


Este produto é estável e não reativo em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Este produto é estável e não reativo em condições normais de utilização.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Este produto é estável e não reativo em condições normais de utilização.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 6 de 10		
		Versão :	:	1
Toalhitas limpa óculos x30. Ref: 4OMP06516 A mistura não está classificada e, por conseguinte, em conformidade com o artigo 31º do REACH, não é necessário elaborar uma ficha de dados de segurança. Elaborado em conformidade com o Regulamento REACH (R 1907/2006) e suas actualizações (R 2020/878).		Data:	:	03/11/2023

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar: Armazenar como indicado na secção 7.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11. Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

IDENTIFICATION	ACUTE TOX	
ETANOL (64-17-5)	DL50 ORAL (Ratón)	6200 mg/kg
	DL50 DERMAL (Conejo)	20000 mg/kg
	CL50 INHALATION (Ratón)	124.7 mg/L
ISOPROPYL ALCOHOL (CAS 67-63-0)	DL50 ORAL (Rata)	5045 mg/kg
	DL50 DERMAL (Rata/ Conejo)	1088 mg/kg
	CL50 INHALATION (Rata)	72600 mg/m3

Não existem riscos toxicológicos conhecidos com este produto quando utilizado de acordo com as instruções e seguindo todas as precauções indicadas.


11.2 Informações sobre outros riscos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura não contém substâncias que tenham sido incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento REACH pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou que sejam consideradas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605 numa concentração igual ou superior a 0,1% em peso.

1.2.2 Informações adicionais

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 7 de 10		
		Versão :	:	1
Toalhitas limpa óculos x30. Ref: 4OMP06516 A mistura não está classificada e, por conseguinte, em conformidade com o artigo 31º do REACH, não é necessário elaborar uma ficha de dados de segurança. Elaborado em conformidade com o Regulamento REACH (R 1907/2006) e suas actualizações (R 2020/878).		Data:	:	03/11/2023

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Ver também as secções 6, 7, 13 e 15..

Toxicidade aguda em ambiente aquático	CL 50 mg/l. 96 horas	CE 50 mg/l. 48 horas	CE 50 mg/l. 72 horas
Propan-2-ol	9640 Peixes	13300 Daphnia	>1000 algas

A loção não é considerada nociva para os organismos aquáticos e não causa efeitos adversos no ambiente.


12.2 Persistência e degradabilidade

Os tensoactivos utilizados nesta preparação cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

Biodegradabilidade aeróbia de componentes individuais	DQO (gO ₂ /g)	DBO ₅ /DQO (% 5 días)	%DBO/DQO	Biodegradabilidade
Etolol	Não relevante	Não relevante	0,57	100 mg/l, periodo 14 días
Propan-2-ol	2,39	13	-	89% biodegradado Biodegradação primária (% 28 días): >70

12.3 Potencial de bioacumulação

Identificação	Potencial de bioacumulação
Etolol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	BCF (l/kg) 3,0
Log POW Potencial	-0,31 Bajo
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	Não bioacumulativo
Log POW	0,05

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 8 de 10		
		Versão :	:	1
Toalhitas limpa óculos x30. Ref: 4OMP06516 A mistura não está classificada e, por conseguinte, em conformidade com o artigo 31º do REACH, não é necessário elaborar uma ficha de dados de segurança. Elaborado em conformidade com o Regulamento REACH (R 1907/2006) e suas actualizações (R 2020/878).		Data:	:	03/11/2023

12.4 Mobilidade no terreno

Identification	Absorption / désorption		Volatilité	
Etanol	Koc (l/kg)	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 64-17-5	Conclusion	Muy alto	Suelo seco	Sí
CE: 200-578-6	Tensión superficial	2,339E-2 N/m (25°C)	Suelo mojado	Sí

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A mistura não contém quaisquer substâncias que satisfaçam os critérios para serem identificadas como PBTs ou mPmBs.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há efeitos adversos conhecidos no ambiente causados por desreguladores endócrinos, conforme avaliado de acordo com os Regulamentos (CE) 1907/2006, (UE) 2017/2100 e (UE) 2018/605.

12.7 Outros efeitos adversos

Eles não se conhecem.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos


Instruções para o consumidor: Eliminar de acordo com as autoridades locais.

Instruções para a indústria (stock remanescente): Eliminar de acordo com as autoridades locais, regionais ou nacionais. Para mais informações, contactar as autoridades ou peritos locais

SECTION 14. Informações sobre transportes

14.1. Número ONU	14.2. Designação oficial das Nações Unidas para os transportes	14.3. Classe de perigo de transporte	14.4. Grupo de embalagem	14.5. Perigo para o ambiente	14.6. Precauções ambientais	14.7. Transporte a granel ao abrigo do Anexo II da MARPOL 73/78 e do Código IBC 73/78 e do Código IBC
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Falta de informação

Este produto não está classificado como perigoso para o transporte internacional por terra, mar ou ar. Podem ser aplicadas regulamentações nacionais de transporte. Não sujeito aos códigos ADR / IATA / IMDG.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 9 de 10		
		Versão :	:	1
Toalhitas limpa óculos x30. Ref: 4OMP06516 A mistura não está classificada e, por conseguinte, em conformidade com o artigo 31º do REACH, não é necessário elaborar uma ficha de dados de segurança. Elaborado em conformidade com o Regulamento REACH (R 1907/2006) e suas actualizações (R 2020/878).		Data:	:	03/11/2023

SECÇÃO 15. Informações regulamentares

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

Todas as substâncias estão registadas na União Europeia.

15.2. Avaliação da segurança química:

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 16. Outras informações

i) Indicação de alterações:

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com o ANEXO II - Orientações para a elaboração de fichas de dados de segurança do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e suas alterações subsequentes, incluindo o Regulamento (UE) n.º 2020/878. Adaptação ao Regulamento (CE) n.º 1272/2008, R. 2018/1480.

ii) Menções de perigo:

Textos das frases contempladas na seção 3.

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são para fins informativos e referem-se aos componentes individuais listados na seção 3.

Classificação REGULAMENTO (CE) Nº 2016/918

H319: Causa irritação ocular grave

H225: Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

iii) Conselhos de prudência

P102: Manter fora do alcance das crianças.


P101: Em caso de necessidade de aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo.

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar abundantemente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se houver e forem fáceis de remover. Continue esclarecendo.

P337+P313: Se a irritação ocular persistir: Consultar um médico.

P301+P312: EM CASO DE INGESTÃO: Chamar um centro de controlo de intoxicações/médico se a pessoa não se sentir bem.

iv) Abreviaturas e acrónimos

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 10 de 10		
		Versão :	:	1
Toalhitas limpa óculos x30. Ref: 4OMP06516 A mistura não está classificada e, por conseguinte, em conformidade com o artigo 31º do REACH, não é necessário elaborar uma ficha de dados de segurança. Elaborado em conformidade com o Regulamento REACH (R 1907/2006) e suas actualizações (R 2020/878).		Data:	:	03/11/2023

- IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
- IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
- DQO: Carência Química de Oxigénio
- DBO5: Carência biológica de oxigénio a 5 dias
- BCF: fator de bioconcentração
- LD50: dose letal 50
- LCL50: concentração letal 50
- EC50: concentração efectiva 50
- Log POW: logaritmo do coeficiente de partição octanol-água

v) Este produto não requer qualquer formação especial antes da sua utilização. A sua utilização e manuseamento são mencionados na embalagem e na presente ficha de segurança.

Fontes de dados utilizadas na preparação desta Ficha de Dados de Segurança do Produto: Fichas de Dados de Segurança do fornecedor da matéria-prima.

Este produto não necessita de qualquer preparação especial antes de ser utilizado. As instruções de utilização e manuseamento são mencionadas na embalagem e na presente ficha de dados de segurança.

Esta informação baseia-se no estado atual dos nossos conhecimentos. No entanto, não constituem uma garantia quanto às propriedades específicas do produto e não dão origem a uma relação contratual legalmente válida.