	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 1 de 8	
		Version	: 2
Toalhitas para chão x15 ref. 4FMP06305 A mistura não está classificada, por isso, ao abrigo do artigo 31.º do REACH, não é obrigatória a preparação da ficha de dados de segurança. Regulamento nº 1907/2006, R. (CE) 2020/878		Fecha:	: 18/03/21

1. Identificação do produto e da empresa

1.1. Nome comercial: Toalhitas para chão x15u. Ref: 4FMP06305

UFI: 4S2W-NPGJ-HU5Y-P5VT

1.2. Utilizações :

- a. Utilizações identificadas: toalhitas impregnadas. Remove a sujeira e outros depósitos de superfícies duras.
- b. Utilizações desaconselhadas: não utilizado para higiene pessoal.

1.3. Nome do fabricante:

OPTIMAL CARE S.A

Avda. Islas Filipinas, s/n 19210-Yunquera de Henares (Guadalajara)

Telefone 949 33 10 55 / Fax: 949 33 13 19

optimal@optimalcaresa.com

1.4. Número de telefone de emergencia 24h: 800 250 250

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da mistura.

2.1.1. Classificação de acordo com o Regulamento (UE) 1272/2008

Este produto não preenche os critérios para classificação em qualquer uma das classes de perigo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. No entanto, é fornecida uma ficha de dados de segurança para o produto, mediante pedido, uma vez que contém um componente para o qual a regulamentação da União prevê um limite de exposição no local de trabalho.

2.2 Elementos do rótulo

Recomendações de prudência:

Classificação (REGULAMENTO (UE) 1272/2008)

P101 : Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 : Manter fora do alcance das crianças.


P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

P305+P351+P338 : 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. Continuar a enxaguar.



2.3 Outros perigos

Este produto não contém nenhuma substância avaliada como PBT, substância mPmB ou desregulador endócrino.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 2 de 8	
		Version	: 2
Toalhitas para chão x15 ref. 4FMP06305 A mistura não está classificada, por isso, ao abrigo do artigo 31.º do REACH, não é obrigatória a preparação da ficha de dados de segurança. Regulamento nº 1907/2006, R. (CE) 2020/878		Fecha:	: 18/03/21

3. Descrição química

A loção presente nas toalhitas 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	3.5-4.3	Flam. Liq.2 H225 Eye irrit.2 H319 
Isopropyl Alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	0.03-0.09	Flam. Liq.2 H225 Eye irrit.2 H319 STOT SE 3 H336 

As classificações CLP têm como base todos os dados atualmente disponíveis, incluindo das organizações internacionais conhecidas. Estas cotas estão sujeitas a revisão quando existirem outras informações disponíveis.

Informations supplémentaires:

Para aceder ao texto completo das advertências de perigo ver SECÇÃO 16.

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com os olhos: Lavar com água abundante o mais depressa possível. Se a irritação persistir, consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele: Em caso de lesão cutânea, consultar um médico.

Em caso de inalação: Indisponível

Em caso de ingestão: Lavar a boca com água. Não provocar o vômito. Consultar o médico em caso de irritação gástrica.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Em caso de contacto com os olhos: irritação.

Em caso de contacto com a pele: possível irritação da pele

Em caso de inalação: Indisponível

Em caso de ingestão: irritação gástrica

4.3 Indicação de toda atenção médica e todos os tratamentos especiais que devem ser dispensados imediatamente.

5. Medidas de primeiros socorros

5.1 Moyens d'extinction


Use espuma aquosa, névoa aquosa, dióxido de carbono ou terra ou areia.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Este produto não é inflamável nem suscetível de combustão.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não especificado.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 3 de 8	
		Version	: 2
Toalhitas para chão x15 ref. 4FMP06305 A mistura não está classificada, por isso, ao abrigo do artigo 31.º do REACH, não é obrigatória a preparação da ficha de dados de segurança. Regulamento nº 1907/2006, R. (CE) 2020/878		Fecha:	: 18/03/21

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergencia.

A utilização de equipamento de proteção individual: utilizar luvas a fim de evitar qualquer contaminação da pele, olhos ou roupas.

6.2 Precauções a nível ambiental e métodos e materiais de confinamento e limpeza

Pequenas fugas até um litro podem ser limpas com uma mopa ou um pano absorvente.

Fugas médias. Até cerca de 5 litros, devem ser absorvidas com areia, serradura ou outros materiais inertes e transferidas para recipientes apropriados com vista à sua posterior eliminação.

As fugas de maiores dimensões devem ser contidas com areia, terra, serradura ou outros materiais inertes. Não bombear ou deitar para o esgoto. Não contaminar cursos de água nem terrenos. Em caso de necessidade, bombear para um local seguro. Consultar as autoridades locais responsáveis pelas águas, a agência de proteção do ambiente, a autarquia local ou um especialista para receber instruções quanto à eliminação.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento: Manusear o produto de acordo com o modo de utilização:

- Levantar a etiqueta adesiva da embalagem para retirar a toalhita e voltar a fechar cuidadosamente a banda adesiva após cada utilização a fim de conservar a eficácia das toalhitas.
- Limpar a superfície do chão com uma ou várias toalhitas.
- Deixar atuar sem enxaguar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar num local fresco, seco e sem gelo fora do alcance das crianças. Evitar a exposição à luz solar direta.

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

Ver a secção 1.2.

8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo:

Ethanol (CAS 64-17-5)	OEL TWA	1000 ppm
	OEL STEL	1000 ppm
Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0)	OEL TWA	200 ppm
	OEL STEL	400 ppm


8.2. Controlo da exposição

Precauções. Deixar de utilizar em caso de irritação.

9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 4 de 8	
		Version	: 2
Toalhitas para chão x15 ref. 4FMP06305 A mistura não está classificada, por isso, ao abrigo do artigo 31.º do REACH, não é obrigatória a preparação da ficha de dados de segurança. Regulamento nº 1907/2006, R. (CE) 2020/878		Fecha:	: 18/03/21

Designation	Value
Estado físico	Líquido
Aspeto	Líquido transparente
Odor	Odor característico
pH	7,5+/-1,0
Extrato seco	>0,3 %
Ponto de fusão / congelado	Não há informação disponível
Ponto de ebulição inicial	Não há informação disponível
Inflamabilidade	74°C
Pressão de vapor	Não há informação disponível
Denidade	0,990 +- 0,01 g/ml
Densidade relativa do vapor	Não há informação disponível
Solubilidade	Não há informação disponível
Coeficiente de partição n-octanol / água	Não há informação disponível
temperatura de decomposição	Não há informação disponível
Viscosidade cinemática	Não há informação disponível
Inflamabilidade superior / inferior ou limite de explosão	Não há informação disponível
Point of ignition	Não há informação disponível
Temperatura de autoignição	Não há informação disponível
Propriedades oxidantes	Não há informação disponível
Características da partícula	Não há informação disponível

Resultados negativos são obtidos durante o teste de combustibilidade. De acordo com o regulamento 1272/2008, não é necessário classificar líquidos com um ponto de inflamação entre 35 ° C e 60 ° C se resultados negativos foram obtidos durante o teste de combustibilidade sustentada L.2 das Recomendações da ONU.

9.2. Outras informações
 Não existem mais informações.

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Armazenar conforme indicado na secção 7.

10.2 Estabilidade química

Este produto é estável em condições normais de utilização.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Este produto é estável em condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Armazenar conforme indicado na secção 7.

10.5 Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos


Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

11 Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ethanol CAS 64-17-5

Implicações perigosas para a saúde:

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 5 de 8	
		Version	: 2
Toalhitas para chão x15 ref. 4FMP06305 A mistura não está classificada, por isso, ao abrigo do artigo 31.º do REACH, não é obrigatória a preparação da ficha de dados de segurança. Regulamento nº 1907/2006, R. (CE) 2020/878		Fecha:	: 18/03/21

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou em concentrações superiores aos limites de exposição ocupacional recomendados, efeitos adversos na saúde podem ocorrer, dependendo dos meios de exposição:

A - Ingestão (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificadas tão perigoso para o consumo.
- Corrosividade / irritabilidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificado como perigoso para este efeito.

B - Inalação (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificadas tão perigoso para inalação.
- Corrosividade / irritabilidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificado como perigoso para este efeito.

C- Contato com a pele e os olhos (efeito agudo):

- Contato com a pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificado como perigoso por contato com a pele.
- Contato com os olhos: Produz lesões oculares após o contato.

D- efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):

- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificadas tão perigoso para os efeitos mencionados.

IARC Ethanol: não aplicável.

- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificadas como perigoso para este efeito.
- Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificado como perigoso para este efeito.

E- Efeitos sensibilizantes:

- Respiratório: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificadas como perigoso com efeitos sensibilizantes.
- Cutâneo: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificadas como perigoso para este efeito.

F- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:


Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificadas como perigosas para este efeito.

G- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, como não contém substâncias classificadas como perigosas para este efeito.
- Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificadas como perigoso para este efeito.

H- Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, pois não contém substâncias classificadas como perigosas para este efeito.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 6 de 8	
		Version	: 2
Toalhitas para chão x15 ref. 4FMP06305 A mistura não está classificada, por isso, ao abrigo do artigo 31.º do REACH, não é obrigatória a preparação da ficha de dados de segurança. Regulamento nº 1907/2006, R. (CE) 2020/878		Fecha:	: 18/03/21

Informações toxicológicas específicas sobre as substâncias

IDENTIFICATION	ACUTE TOX	
ETANOL (CAS 64-17-5)	DL50 ORAL (Mouse)	6200 mg/kg
	DL50 DERMAL (Coelho)	20000 mg/kg
	CL50 INHALATION(Mouse)	124.7 mg/L
ISOPROPYL ALCOHOL (CAS 67-63-0)	DL50 ORAL(Coelho)	5280 mg/kg
	DL50 DERMAL(Mouse/Coelho)	12800 mg/kg
	CL50 INHALATION (Mouse)	72,6 mg/l (4h)

Este produto não possui qualquer risco tóxico conhecido desde que utilizado de acordo com o modo de utilização e as precauções fornecidas.

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Ver também as secções 6, 7, 13 e 15.

A loção não é considerada prejudicial aos organismos aquáticos, nem causa efeitos adversos no ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade

Os tensoativos utilizados nesta preparação cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no regulamento CE 648/2004 relativo aos detergentes.

Identificação	Degradabilidade			Biodegradabilidade		
	DBO5	COD	DBO5/COD	Concentração	Período	% Biodegradável
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	Não aplicável	Não aplicável	0,57	100 mg/l	14 dias	89%

12.3 Potencial de bioacumulação

Identificação	Potencial bioacumulativo	
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	BCF (l/kg)	3,0
	Log POW	-0,31
	Potencial	Baixo

12.4 Mobilidade no solo


Identificação	Absorção / desorção		Volatilidade	
	Koc (l/kg)		Henry	
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6		1		4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusão	Muito alto	Solo seco	Sí
	Tensão superficial	2,339E-2 N/m (25°C)	Solo molhado	Sí

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância avaliada como PBT ou vPvB.

12.6 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 7 de 8	
		Version	: 2
Toalhitas para chão x15 ref. 4FMP06305 A mistura não está classificada, por isso, ao abrigo do artigo 31.º do REACH, não é obrigatória a preparação da ficha de dados de segurança. Regulamento nº 1907/2006, R. (CE) 2020/878		Fecha:	: 18/03/21

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Instruções para os consumidores: O produto e a embalagem devem ser eliminados com o lixo doméstico.

Quantidades a granel: eliminar de acordo com as regras das autoridades locais, regionais ou nacionais. Para obter mais informações, contactar a autoridade local competente em matéria de resíduos.

14. Informaciones relativas al transporte

14.1. Número ONU	14.2. Designação oficial de transporte da ONU	14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	14.4. Grupo de embalagem	14.5. Perigos para o ambiente	14.6. Precauções especiais para o utilizador	14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC
não regulamentada	não regulamentada	não regulamentada	não regulamentada	não regulamentado	não regulamentada	dados em falta

Este produto não está classificado como perigoso para o transporte internacional por via terrestre, marítima ou aérea. Podem ser aplicadas as regulamentações de transporte nacional.

Não sujeito a códigos ADR / IATA / IMDG.

15. Informação sobre regulamentação

15.1 Embora este produto não seja classificado como perigoso para fornecimento na UE de acordo com a EU 1907/2006. Todas as substâncias estão registradas na UE.

Os surfactantes contidos nesta mistura atendem aos critérios de biodegradabilidade estipulados no Regulamento (CE) nº648 / 2004 sobre detergentes. Os dados que justificam esta declaração estão disponíveis para as autoridades competentes dos Estados-Membros e serão mostrados a eles mediante solicitação direta ou mediante solicitação de um produtor de detergente.


15.2 Avaliação da segurança química:

Sem dados disponíveis.

16 Outras informações

i) Informações sobre parâmetros de controle de exposição de componentes

Identificação		Exposição curta			Exposição longa	
		Sistêmico	Local	Sistêmico	Local	
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	DNEL trabalhadores	Oral	Não é relevante	Não é relevante	Não é relevante	Não é relevante
		Cutâneo	Não é relevante	Não é relevante	343 mg/kg	Não é relevante
		Inalação	Não é relevante	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Não é relevante
	DNEL população	Oral	Não é relevante	Não é relevante	87 mg/kg	Não é relevante
		Cutâneo	Não é relevante	Não é relevante	206 mg/kg	Não é relevante
		Inalação	Não é relevante	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Não é relevante
	PNEC	STP	580 mg/l	Água doce		0,96 mg/l
		Solo	Não é relevante	Água salgada		0,79 mg/l
		Intermitente	2,75 mg/l	Sedimento (Água doce)		3,6 mg/kg
Oral		720 g/kg	Sedimento (Água salgada)		Não é relevante	

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Pag. 8 de 8	
		Version	: 2
Toalhitas para chão x15 ref. 4FMP06305 A mistura não está classificada, por isso, ao abrigo do artigo 31.º do REACH, não é obrigatória a preparação da ficha de dados de segurança. Regulamento nº 1907/2006, R. (CE) 2020/878		Fecha:	: 18/03/21

ii) Indicação das alterações:

Esta ficha de dados de segurança foi preparada de acordo com o ANEXO II-Guia para a preparação das Fichas de Dados de Segurança do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e alterações subsequentes, incluindo o Regulamento (UE) n.º 2020/878.

Adaptação ao Regulamento (CE) No 1272/2008, R. 2018/1480.

iii) Declarações de perigo:

Classificação REGULAMENTO (CE) No 1272/2006

H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

iv) Indicações de prudencia:

P101 : Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 : Manter fora do alcance das crianças.

P262: Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

P305+P351+P338 : 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. Continuar a enxaguar.

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação atual de gerenciamento de resíduos.

v) Abreviações e Acrônimos

-ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

-IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

-IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

-DQO: Demanda química de oxigênio

-DBO5: Demanda biológica de oxigênio em 5 dias

-BCF: Fator de bioconcentração

-DL50: Dose letal 50

-CL50: Concentração Letal 50

-CE50: concentração efetiva 50

-Koc: Coeficiente de partição octanol-água

-Log POW: Coeficiente de partição logaritmo octanol-água

vi) Fontes de dados utilizadas na preparação da presente Ficha de Dados de Segurança do produto:

Fichas de Dados de Segurança do fornecedor da matéria-prima.

Este produto não necessita de nenhuma preparação especial antes da sua utilização. As instruções de utilização e manuseamento são indicadas na embalagem e na presente Ficha de Dados de Segurança.

Estas informações têm como base o estado atual dos nossos conhecimentos. Não obstante, não constituem uma garantia quanto às propriedades específicas do produto e não dão lugar a uma relação contratual juridicamente válida.