	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 1 de 10		
		Rev.	:	4
<b>Toallitas Multiusos x 50 Ref.:4MMP04202</b> La mezcla no está clasificada, por lo que según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar la ficha de datos seguridad. Elaborada según Reglamento según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU		Fecha :	:	06/06/2021

## 1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

1.1. Nombre Comercial: Toallitas Limpiahogar Multiusos Lanta x50

1.2. Usos:

- a. Usos identificados: Toallitas impregnadas. Eliminan la suciedad de las superficies
- b. Usos desaconsejados: uso para el cuidado personal

1.3. Nombre del 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](mailto:optimal@optimalcaresa.com)

1.4.

Teléfono de Emergencia 24h: 0034 91 562 04 20

## 2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la mezcla:

2.1.1. Clasificación con arreglo al Reglamento nº1272/2008 (CLP)

Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo al Reglamento nº1272/2008 (CLP) sobre la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y preparados. Sin embargo, se facilitará una ficha de seguridad previa solicitud, ya que contiene algún componente sujeto a un límite de exposición profesional en la comunidad.

2.2 Elementos de la etiqueta

Consejos de Prudencia:

### Clasificación (REGLAMENTO nº1272/2008 (CLP))


**P102:** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P262:** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**P301+P310:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

2.3 Otros peligros:


No hay datos disponibles

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 2 de 10		
		Rev. : 4	Fecha : : 06/06/2021	
<b>Toallitas Multiusos x 50 Ref.:4MMP04202</b> La mezcla no está clasificada, por lo que según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar la ficha de datos seguridad. Elaborada según Reglamento según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU				

### 3. Composición / información sobre los componentes

Descripción química: Mezclas de sustancias en el líquido de impregnación

#### Componentes:

Chemical name	Nº Cas	Nº CE	REACH Registration No.	% [weight]	Classification/ Symbol UE 2016/918
Ethanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	4,5 – 5,5	Flam. Liq.2 H225 Eye irrit.2 H319 

Las clasificaciones según CLP se basan en todos los datos actuales disponibles, incluyendo las de conocidas organizaciones internacionales. Estas clasificaciones están sujetas a revisión a medida que más información está disponible.

Véase el texto completo de las indicaciones de peligro en la SECCIÓN 16

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Acúdase al médico en caso de malestar con esta Ficha de Datos de Seguridad.

Por inhalación: En caso de síntomas, trasladar al afectado al aire libre.

Por contacto con la piel: Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas en contacto con la piel, sin embargo, en caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro.

Por contacto con los ojos: Enjuagar con agua hasta la eliminación del producto. En caso de molestias, acudir al médico con la FDS de este producto.

Por ingestión: En caso de ingestión de grandes cantidades, se recomienda solicitar asistencia médica.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

#### 4.3 Indicaciones de toda la atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de un tratamiento específico


### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción.

Producto no inflamable, bajo riesgo de incendio por las características de inflamabilidad del producto en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En el caso de la existencia de combustión mantenida como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido se puede emplear cualquier tipo de agente extintor (Polvo ABC, agua,...)

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 3 de 10		
		Rev.	:	4
<b>Toallitas Multiusos x 50 Ref.:4MMP04202</b> La mezcla no está clasificada, por lo que según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar la ficha de datos seguridad. Elaborada según Reglamento según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU		Fecha :	:	06/06/2021

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones.

Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo para las personas que desempeñen esta función

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda:

Los vertidos pequeños, hasta un litro, deben ser limpiados con una fregona o un paño absorbente.

Los vertidos intermedios, hasta cinco litros, deberían ser absorbidos con arena, tierra, serrín u otro material inerte, y transferidos a un contenedor adecuado para su eliminación.

### 6.4 Referencias a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Manipular el producto de acuerdo a las instrucciones de uso:

Despegar la lengüeta autoadhesiva de la bolsa y extraer la toallita.

Pasar la toallita por la superficie a limpiar.

Para su uso prolongado, usar guantes y/o lavarse y secarse las manos después de cada uso.

Para superficies en contacto con productos alimenticios, aclarar después del uso.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Para una buena conservación del producto, cerrar el envase después de cada uso. Almacenar en un lugar ventilado, fresco, seco y alejado del alcance de los niños. Evitar el contacto directo de la luz solar.

### 7.3 Usos específicos finales

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto. Ver sección 1.2


## 8. Controles de exposición / protección personal

### 8.1 Parámetros de control

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2014): No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto.

#### **DNEL (Trabajadores):**

No relevante

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 4 de 10		
		Rev. : 4	Fecha : : 06/06/2021	
<b>Toallitas Multiusos x 50 Ref.:4MMP04202</b> La mezcla no está clasificada, por lo que según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar la ficha de datos seguridad. Elaborada según Reglamento según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU				

**DNEL (Población):**

No relevante

**DNEL (Población):**

No relevante

8.2 Controles de exposición

A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer.



B.- Protección respiratoria

Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen (Ver Epígrafe 8.1).

C.- Protección específica de las manos


Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de las manos	Guantes de protección química		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro

D.- Protección ocular y facial.

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras

E. Protección corporal

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa de trabajo		EN ISO 13688:2013	Uso exclusivo en el trabajo
	Calzado de		EN ISO 20347:2012	Ninguna

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 5 de 10		
		Rev. : 4	Fecha : : 06/06/2021	
<b>Toallitas Multiusos x 50 Ref.:4MMP04202</b> La mezcla no está clasificada, por lo que según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar la ficha de datos seguridad. Elaborada según Reglamento según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU				

	trabajo antideslizamiento		EN ISO 20344:2011	
--	---------------------------	---	-------------------	--

F.- Medidas complementarias de emergencia

No es preciso tomar medidas complementarias de emergencia.

Controles de la exposición del medio ambiente: Se trata de un producto que no contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente, aunque se recomienda evitar su vertido. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

Compuestos orgánicos volátiles: En aplicación al R.d.117/2003 y posteriores (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V (Suministro): 0.53 % peso

Concentración C.O.V a 20°C: 5.43 kg/m<sup>3</sup> (5.43 g/L)

Número de carbonos medio: 4.3

Peso molecular medio: 93.15 g/mol


## 9. Propiedades físico-químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Esta información hace referencia al líquido de impregnación y no al producto terminado.

Características	Valor
<b>Aspecto físico:</b>	
Estado físico a 20°C:	Líquido
Aspecto	Líquido opaco blanco
Olor	Olor característico
<b>Volatilidad:</b>	
Temperatura de ebullición a presión atmosférica:	No relevante*
Presión de vapor a 20°C	No relevante*
Presión de vapor a 50° C	No relevante*
Tasa de evaporación	No relevante*
<b>Caracterización del producto</b>	
Densidad	0,995 +/- 0,010 g/ml
Densidad relativa a 20°C	0,995 +/- 0,010
Viscosidad dinámica a 20°C	No relevante*
Viscosidad cinemática a 20°C	No relevante*
Viscosidad cinemática a 40°C	No relevante*
Concentración	No relevante*
pH	7,0 +/-1
Densidad de vapor	No relevante*
Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20°C	No relevante*
Solubilidad en a gua a 20°C	No relevante*
Propiedad de solubilidad	No relevante*
Temperatura de descomposición	No relevante*
Punto de fusión/punto de congelación	No relevante*
<b>Inflamabilidad</b>	
Punto de inflamación	No relevante*
Temperatura de auto-inflamación	No relevante*
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No relevante*

\* No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 6 de 10		
		Rev.	:	4
<b>Toallitas Multiusos x 50 Ref.:4MMP04202</b> La mezcla no está clasificada, por lo que según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar la ficha de datos seguridad. Elaborada según Reglamento según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU		Fecha :	:	06/06/2021

## 9.2 Otra información

No hay más información

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Condiciones que deben evitarse: Almacenar como se indica en el punto 7

### 10.2 Estabilidad química

Este producto es estable y no reactivo en las condiciones normales de uso

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Este producto es estable y no reactivo en las condiciones normales de uso

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: Almacenar como se indica en el punto 7

En caso de daño o decoloración del producto no dejar en contacto con ningún otro material. Si el producto está en contacto con algún producto de detergencia limpiar inmediatamente

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Este producto es estable y no reactivo en las condiciones normales de uso.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Véase también la sección 2 y 3

Identificación	Toxicidad aguda	
	Ethanol (64-17-5)	DL50 oral (ratón)
DL50 dermal (conejo)		20000 mg/kg
CL50 inhalación (ratón)		124,7 mg/L

En este producto no se conocen riesgos toxicológicos cuando se utiliza según las indicaciones y siguiendo todas las precauciones dadas.

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad


Vea también las secciones 6,7, 13 y 15

La loción es compatible con su eliminación a la vía de evacuación del desagüe.

La loción no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causa efectos adversos en el medio ambiente.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Los tensioactivos utilizados en esta preparación cumplen con los criterios biodegradables, tal como se establece en el Reglamento CE 648/2004 sobre detergentes

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 7 de 10		
		Rev. : 4	Fecha : 06/06/2021	
<b>Toallitas Multiusos x 50 Ref.:4MMP04202</b> La mezcla no está clasificada, por lo que según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar la ficha de datos seguridad. Elaborada según Reglamento según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU				

Biodegradabilidad aeróbica de componentes individuales	DQO (gO <sub>2</sub> /g)	DBO <sub>5</sub> /DQO (% 5 días)	DBO <sub>5</sub> /DQO	Biodegradabilidad
Etanol	No relevante	No relevante	0,57	100 mg/l, periodo de 14 días 89% biodegradado

### 12.3 Potencial de bioacumulación

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

### 12.4 Movilidad en el suelo

Identificación	Absorción/desorción		Volatilidad	
Etanol	Koc (l/kg)	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 64-17-5	Conclusión	Muy alto	Suelo seco	Si
CE: 200-578-6	Tensión superficial	2,339E-2 N/m (25°C)	Suelo mojado	Si

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que forman parte de la mezcla no cumplen los criterios para ser identificadas como PBT o mPmB de conformidad con el nexo XIII del Reglamento REACH

### 12.6 Otros efectos adversos


No se conocen

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Instrucciones para el consumidor: El producto y el envase deben ser eliminados con la basura doméstica habituales.

Instrucciones para al industria (resto de stock): Eliminar de acuerdo a las autoridades locales, regionales o nacionales. Para más información, contactar con las autoridades o expertos locales.

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 8 de 10		
		Rev.	:	4
<b>Toallitas Multiusos x 50 Ref.:4MMP04202</b> La mezcla no está clasificada, por lo que según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar la ficha de datos seguridad. Elaborada según Reglamento según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU		Fecha :	:	06/06/2021

#### 14. Información relativa al transporte

14.1 Número UN	14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (nombre UN)	14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros para el medio ambiente	14.6 Precauciones particulares para los usuarios	147 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	Falta de datos

Este producto no está clasificado como peligroso para el transporte internacional por tierra, mar o aire. Las regulaciones nacionales de transporte se pueden aplicar.  
No sujeto a ADR / IATA / códigos IMDG

#### 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla.

Aunque este producto no está clasificado como peligroso para el suministro en la UE de acuerdo con la EU 1907/2006. Todas las sustancias se registran en la UE.

- Reglamento 648/2004 sobre detergentes: de acuerdo a este reglamento el producto cumple lo siguiente: Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo petición directa o bajo petición de un productor de detergentes.

##### Etiquetado del contenido:

Componentes	Intervalo de concentración
Tensioactivos no iónicos	%(p/p) <5
Perfume	

Agentes conservantes: 1-óxido de piridina-2-tiol , 1-2 benzisothiazol-3-one.


Alérgenos: D-Limonene.

15.2. Evaluación de seguridad química  
No hay datos disponibles.

#### 16. Otras informaciones

Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:  
Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo con el Anexo II-Guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad del reglamento (CE) nº 1907-2006 (Reglamento (UE) nº 2020/878)



	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 9 de 10		
		Rev.	:	4
<b>Toallitas Multiusos x 50 Ref.:4MMP04202</b> La mezcla no está clasificada, por lo que según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar la ficha de datos seguridad. Elaborada según Reglamento según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU		Fecha :	:	06/06/2021

I) Información sobre parámetros de control de exposición de componentes.

Identificación			Exposición corta		Exposición larga	
			Sistémico	Local	Sistémico	Local
Etanol  CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	DNEL trabajadores	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
		cutáneo	No relevante	1900 mg/m <sup>3</sup>	343 mg/kg	No relevante
		inhalación	No relevante	No relevante	950 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
	DNEL población	Oral	No relevante	No relevante	87 mg/kg	No relevante
		cutáneo	No relevante	No relevante	206 mg/kg	No relevante
		inhalación	No relevante	950 mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
	PNEC	STP	580 mg/l	Agua dulce		0,96 mg/l
		Suelo	No relevante	Agua salada		0,79 mg/l
		Intermitente	2,75 mg/l	Sedimento (Agua dulce)		3,6 mg/kg
		Oral	720 g/kg	Sedimento (Agua salada)		No relevante

II) Indicación de cambios

Adaptación al Reglamento (CE) N° 1272/2008, R. 2018/1480

IV) Indicaciones de peligro:

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son solo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3.

**Clasificación (REGLAMENTO n°1272/2008 (CLP))**

H226: Líquidos y vapores inflamables

H301: Tóxico en caso de ingestión

H311: Tóxico en contacto con la piel.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319: Provoca irritación acular grave.

H331: Tóxico en caso de inhalación.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

IV) Las frases de seguridad siguientes aparecen en el etiquetado del producto:

**Clasificación (REGLAMENTO n°1272/2008 (CLP))**


**P102:** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P262:** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**P301+P310:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

V) Abreviaturas y acrónimos

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 10 de 10			
		Rev.	:	4	
<b>Toallitas Multiusos x 50 Ref.:4MMP04202</b> La mezcla no está clasificada, por lo que según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar la ficha de datos seguridad. Elaborada según Reglamento según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU		Fecha :	:	06/06/2021	

VI) Las fuentes de datos utilizadas en la preparación de esta Hoja de Datos de Seguridad de los Productos: proveedor de materia prima de las Fichas de Seguridad.

Este producto no requiere formación especial antes de su uso. Su uso y manejo aparecen mencionadas en el envase y en esta Hoja de datos de seguridad.

Esta información está basada en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.