	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 1 de 9	
		Rev. : 1	Fecha : 21/09/2017
<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 nº 453/2010			

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

- 1.1. Nombre Comercial: Toallitas Multiusos x 50
- 1.2. Usos:
- Usos identificados: Toallitas impregnadas. Eliminan la suciedad de las superficies
  - Usos desaconsejados: uso para el cuidado personal
- 1.3. Nombre de 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 (UE) nº 2016/918 (CLP)  
Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo al Reglamento (UE) nº 2016/918 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 (UE) No 2016/918)**

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

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

**P301+P312:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal.


#### 2.3 Otros peligros:












No hay datos disponibles

### 3. Composición / información sobre los componentes

Descripción química: Mezclas de sustancias en el líquido de impregnación

**Componentes:**

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 2 de 9		
		Rev. : 1	Fecha : 21/09/2017	
<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 nº 453/2010				

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  
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	-	-	0,198-0,162	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318  
Butoxiopropanol	5131-66-8	225-878-4	01-2119475527-28-XXXX	0,22 – 0,18	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 
1-óxido de piridina-2-tiol	3811-73-2	223-296-5	01- 2119493385-28	0,0275 – 0,0215	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332   
1-2 bencisotiazol-3-ona	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	0,00675 – 0,00625	Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317   

#### 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

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 3 de 9		
		Rev.	:	1
<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 nº 453/2010		Fecha :	:	21/09/2017

## 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.

### 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 portatil,...) 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:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

### 6.4 Referencias a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:


#### A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales en cuanto a manipulación manual de cargas. Mantener orden, limpieza y eliminar por métodos seguros (sección 6)

#### B.-Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

#### C.-Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 4 de 9		
		Rev.	:	1
<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 nº 453/2010		Fecha :	:	21/09/2017

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales.

No es necesario tomar medidas especiales para prevenir riesgos medioambientales. Para más información ver epígrafe 6.2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar en un lugar ventilado, fresco, seco y alejado del alcance de los niños. Proteger de la luz directa del Sol.

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

**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 lavaojos 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
	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

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 5 de 9	
		Rev. : 1	Fecha : 21/09/2017
<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 nº 453/2010			

Protección obligatoria de las manos				
-------------------------------------	--	--	--	--

#### 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 trabajo antideslizamiento		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Ninguna

#### 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:	100°C
Presión de vapor a 20°C	2349 Pa

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 6 de 9		
		Rev.	:	1
<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 nº 453/2010		Fecha :	:	21/09/2017

Presión de vapor a 50° C	12374 (12 kPa)
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 agua 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	78° C
Temperatura de auto-inflamación	202 °C
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No relevante*

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

## 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

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 7 de 9		
		Rev.	:	1
<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 nº 453/2010		Fecha :	:	21/09/2017

Véase también la sección 2 y 3

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

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Falta de datos

### 12.4 Movilidad en el suelo

Falta de datos

### 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

Código	Descripción	Tipo de residuo (Directiva 2008/98/CE)
20 01 30	Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29	No peligroso

#### Gestión del residuo (eliminación y valoración):


Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valoración y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE). De acuerdo a los código 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2

#### Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE)nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias estatales relacionadas con la gestión de residuos.

-Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la Comisión de 3 de mayo de 2000.

- Legislación nacional: Ley 22/2011

	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 8 de 9		
		Rev.	:	1
<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 nº 453/2010		Fecha :	:	21/09/2017

#### 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.

- Reglamento (CE)528/2012: contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado.
- 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: mezcla de methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone.

##### Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R.D.770/1999)

Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

##### Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:


Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgo de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

15.2. Evaluación de seguridad química

No hay datos disponibles.

#### 16. Otras informaciones



	<b>Ficha de datos Seguridad</b>	Pág. 9 de 9		
		Rev.	:	1
<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 nº 453/2010		Fecha :	:	21/09/2017

i) Indicación de cambios:

Adaptación al Reglamento(UE) No 2016/918

### **Clasificación (REGLAMENTO (UE) No 2016/918)**

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 ocular 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.

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

### **Clasificación (REGLAMENTO (UE) No 2016/918)**

**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 información toxicológica o a un médico si se encuentra mal.

iv) 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

v) 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.