	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Pag. 1 de 7	
		Version	: 1
<b>Toallitas Limpiacalzado x 10</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		Date:	: 04/11/14

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

1.1. Nombre Comercial: Toallitas Limpiacalzado x 10

1.2. Usos

- a. Usos identificados: Toallitas impregnadas. Eliminan la suciedad del calzado.
- b. Usos desaconsejados: uso para la higiene personal. Uso para limpieza de calzados de ante o nobuck

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 (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 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.

2.1.2. Clasificación con arreglo a la Directiva 1999/45/EC

Este producto es clasificado como no peligroso

2.2 Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

**P101:** Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta


**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.




**P332+ P313:** En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**P305+P351+P338:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Pag. 2 de 7	
		Version	: 1
<b>Toallitas Limpicalzado x 10</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		Date:	: 04/11/14

### 3. Composición / información sobre los componentes

El líquido de impregnación contiene:

Chemical name	Nº Cas	Nº CE	Numéro d'enregistrement REACH	Weight % content (or range)	Classification 67/548/EC et/ou 1999/45/CE	Classification/ Symbol EC/ 1272/2008
Ethanol	64-17-5	200-578-6	01-21194576 10-43-XXXX	1- 0.96	F; R11	Flam. Liq.2 H225, Eye irrit.2 H319 
Methylisothiazolinone	2682-20-4	220-239-6	Intended due 2018	0.095-0.0095	T, R23, C, R34, Xn, R22, Xi, R43, N, R50	Acute Tox.3 H301 Acute Tox.2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 
Iodopropynyl Butylcarbamate	55406-53-6	259-627-5	Intended due 2018	0.095-0.0095	Xn, R22, R48, R37, R41, Xi, R43, N, R50	STOT RE1, H372 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1 H318 Aquatic Acute H400 Skin Sens.1 H317 

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 y frases R en la SECCIÓN 16

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular: Aclarar abundantemente con agua lo antes posible.

Contacto con la piel: En caso de observar daño o irritación en la piel, consultar a un médico.

Inhalación: No aplicable

Ingestión: Aclarar la boca abundantemente con agua; no provocar el vómito.


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

Contacto ocular: posible irritación ocular

Contacto con la piel: posible irritación cutánea

Inhalación: No aplicable

Ingestión: Consultar a un médico en caso de irritación gástrica

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Pag. 3 de 7	
		Version	: 1
<b>Toallitas Limpiacalzado x 10</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		Date:	: 04/11/14

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.  
no hay requisitos especiales.

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

---

### 5.1 Medios de extinción

Usar espuma acuosa, niebla acuosa, dióxido de carbono o tierra o arena.

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

Este producto no es inflamable ni susceptible de combustiones.

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

No especificado

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

---

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

Utilización de equipos de protección adecuados: uso de guantes con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos y la ropa.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente y Métodos y material para la contención y limpieza

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.

Los vertidos abundantes deberían ser contenidos con arena, tierra, serrín u otro material inerte. No se debe eliminar por sumideros ni alcantarillas. No se debe mezclar ni contaminar fuentes de agua. Si fuese necesario, conducir el vertido hacia un lugar seguro. Consultar a las autoridades locales, agencias de protección medioambiental u otro experto para poder eliminar o tratar el vertido de forma adecuada.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

---

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura


Manipular el producto de acuerdo a las Instrucciones de uso: Deslizar la toallita sobre la superficie del calzado para obtener un brillo rápido. Cerrar bien el paquete después de uso para preservar la eficacia de las toallitas.

### 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

Ver sección 1.2

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Pag. 4 de 7	
		Version	: 1
<b>Toallitas Limpiacalzado x 10</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		Date:	: 04/11/14

## 8. Controles de exposición / protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Ver también el punto 7.

Instrucciones de uso: Hacer un ensayo sobre una superficie antes de la primera utilización. De uso cotidiano.

### 8.2. Controles de la exposición

Precauciones: Interrumpir el uso en caso de irritación.

## 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.

Característica	Valor
Aspetto	Líquido opaco blanco
Olor	Odor característico
pH	6,5 - 7,5
Extrato seco	1.0 +/-0.5%
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gás)	No hay información disponible
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible
Solubilidad	No hay información disponible
Coefficiente de reparto n-cotanol/agua	No hay información disponible
Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

### 9.2 Otra información

Sin 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

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Pag. 5 de 7	
		Version	: 1
<b>Toallitas Limpiacalzado x 10</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		Date:	: 04/11/14

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

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 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  
 No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo  
 No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB  
 La mezcla no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios para ser identificada como PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos  
 No se conocen  
 La loción es compatible con su eliminación a la vía de evacuación del desagüe.


---

## 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 la 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 DE SEGURIDAD</b>	Pag. 6 de 7	
		Version	: 1
<b>Toallitas Limpiacalzado x 10</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		Date:	: 04/11/14

#### 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU	14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	14.3. Clase de peligro para el transporte	14.4. Grupo de embalaje	14.5. Peligro para el medio ambiente	14.6. Precauciones para el medio ambiente	14.7. 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.

#### 15. Información reglamentaria

15.1. 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.

15.2. Evaluación de seguridad química:  
No hay datos disponibles.


#### 16. Otras informaciones

i) Indicación de cambios:  
Adaptación al Reglamento(CE) No 1272/2008

ii) Frases R e indicaciones de peligro:

#### **Clasificación (67/548/CE)et Clasificación (1999/45/CE)**

C: Corrosivo  
 F: Fácilmente inflamable  
 N: Peligroso para el medio ambiente  
 T: Tóxica  
 Xi: Irritante  
 Xn: Nocivo  
 R11: Fácilmente inflamable.  
 R22: Nocivo por ingestión.  
 R23: Toxico por inhalación.  
 R34: Provoca quemaduras.  
 R37: Irrita las vías respiratorias  
 R41: Riesgo de lesiones oculares graves  
 R43: Posibilidad de sensibilización por inhalación  
 R48: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.  
 R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Pag. 7 de 7	
		Version	: 1
<b>Toallitas Limpiacalzado x 10</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		Date:	: 04/11/14

**Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
 H301: Tóxico en caso de ingestión.  
 H302: Nocivo en caso de ingestión.  
 H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H318: Provoca lesiones oculares graves.  
 H319: Provoca irritación ocular grave.  
 H330: Mortal en caso de inhalación.  
 H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas *concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía* >.  
 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 (CE) No 1272/2008)**

**P101:** Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta  
**P102:** Manténgase 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.  
**P332+ P313:** En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
**P305+P351+P338:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

iv) 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.