	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Pág. 1 de 9		
		Versión	:	2
<b>Toallitas Limpiacueros ref. 4DCA00101</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 REACH (R nº 1907/2006) , y sus actualizaciones (R nº2020/878)		Fecha:	:	29/08/2023

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

1.1. Nombre Comercial: Toallitas Limpiacueros x20. Ref.: 4DCA00101

UFI: 9XJ3-NXXJ-U20A-0R05

1.2. Usos:

- Usos identificados: Toallitas impregnadas. Eliminan la suciedad de las superficies de cuero.
- Usos desaconsejados: Uso para la higiene 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: 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.

Datos adicionales:

EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.

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.

**P264:** Lavar las manos después de la manipulación.

**P333+P313:** En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros

Contiene iodopropynyl butylcarbamate. Puede provocar una reacción alérgica.

**Toallitas Limpiacueros ref. 4DCA00101**

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 REACH (R nº 1907/2006) , y sus actualizaciones (R nº2020/878)

Fecha:

:

29/08/2023

Esta mezcla no contiene sustancias que hayan sido incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH, por sus propiedades de alteración endocrina ni que se consideren sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el reglamento delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605 en una concentración igual o superior al 0,1% en peso.

### 3. Composición / información sobre los componentes





#### 3.1 Sustancia



N/A

#### 3.2 Mezclas

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento nº 1272/2008 (CLP y sus actualizaciones) ,el Reglamento 1907/2006 (REACH y sus actualizaciones), tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

El líquido de impregnación contiene:

Chemical name	Nº Cas	Nº CE	REACH Registration No.	% [weight]	Classification/ Symbol UE 2016/918
Ethanol	64-17-5	200-578-6	01-211945761043	0.63 - 0.67	Flam. Liq. 2 : H225 Eye Irrit. 2 : H319 
Isopropil Alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	0.33 - 0.37	Flam. Liq. 2 : H225 Eye Irrit. 2 : H319 STOTSE 3 : H336 
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	55965-84-9	611-341-5	-	0.00126 – 0.00144	Acute Tox. 3 : H301 Acute Tox. 2 : H310 Skin Corr. 1C : H314 Eye Dam. 1 : H318 Skin Sens. 1A : H317 Acute Tox. 2 : H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1 : H410 
Iodopropynyl Butylcarbamate	55406-53-6	259-627-5	01-2120762115-60-XXXX	0.01-0.03	Acute Tox.3, H331 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic chronic 1, H410 (M=1) Acute tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Pág. 3 de 9		
		Versión	:	2
<b>Toallitas Limpiacueros ref. 4DCA00101</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 REACH (R n° 1907/2006) , y sus actualizaciones (R n°2020/878)		Fecha:	:	29/08/2023
				

*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 P en la SECCIÓN 16*

#### 4. Primeros auxilios

##### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular: Aclarar abundantemente con agua lo antes posible. Si la irritación persiste, llamar a un médico.

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: Consultar a un médico en el improbable caso de inhalación.

Ingestión: Consultar a un médico en caso de irritación gástrica

##### 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

El líquido de impregnación no es inflamable y tampoco es susceptible de combustión.

##### 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 / 6.3 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

**Toallitas Limpiacueros ref. 4DCA00101**

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 REACH (R nº 1907/2006) , y sus actualizaciones (R nº2020/878)

Fecha:

: 29/08/2023

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 con las Instrucciones de Uso:

- Despegar la lengüeta autoadhesiva del paquete y extraer la toallita.
- Pasar la toallita por la superficie de cuero a limpiar.
- Para una buena conservación del producto, cerrar el envase después de cada uso para que no se seque.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

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

**7.3 Usos específicos finales**

Ver sección 1.2

**8. Controles de exposición / protección personal**
**8.1. Parámetros de control**

Ethanol (CAS 64-17-5) (Año 2013)	VLA-EC	1000 ppm	1910 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl Alcohol (Año 2011) (CAS 67-63-0)	VLA-ED	200 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>
	VLA-EC	400 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>

Modo de empleo: Use el producto para superficies. 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.

<b>Designación</b>	<b>Valor</b>
Aspecto	Líquido transparente
Olor	Olor característico
pH	7 +/-1
Extracto seco	>0,3%
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible

**Toallitas Limpiacueros ref. 4DCA00101**

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 REACH (R nº 1907/2006) , y sus actualizaciones (R nº2020/878)

Solubilidad	No disponible
Coefficiente de reparto	No disponible
Temperatura de autoinflamación	No disponible
Viscosidad	No disponible
Propiedades explosivas	No disponible
Propiedades comburentes	No disponible

*\*Se obtienen resultados negativos en el test de combustibilidad. Según el reglamento 1272/2008, no es necesario clasificar los líquidos con un punto de inflamación entre 35°C y 60°C si se han obtenido resultados negativos en la prueba de combustibilidad sostenida L.2 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas*

## 9.2. Otra información

Sin más información

---

 10. Estabilidad y reactividad
 

---

## 10.1 Reactividad

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

Almacenar como se indica en el punto 7

## 10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos

---

 11. Información toxicológica
 

---

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

IDENTIFICATION	ACUTE TOX	
Etanol (64-17-5)	DL50 ORAL (Rata)	10470 mg/kg
	DL50 DERMAL (Conejo)	> 20000 mg/kg
	CL50 INHALATION (Rata)	> 20000 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol (CAS 67-63-0)	DL50 ORAL (Rata)	5045 mg/kg
	DL50 DERMAL (Conejo)	12800 mg/kg / 12800 mg/kg
	CL50 INHALATION (Rata)	72600 mg/m <sup>3</sup>
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (CAS 55965-84-9)	DL50 ORAL (Rata)	4400 mg/kg
	DL50 DERMAL (Rata)	> 5000 mg/kg
	CL50 INHALATION (Rata)	11,3 mg/l
Isodopropynyl butylcarbamate (CAS 55406-53-6)	DL50 ORAL (Calculado)	5.280 mg/kg
	DL50 DERMAL (Calculado)	>5.000 mg/kg

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

**Toallitas Limpiacueros ref. 4DCA00101**

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 REACH (R nº 1907/2006) , y sus actualizaciones (R nº2020/878)

## 11.2 Información sobre otros peligros

## 11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla no contiene sustancias que hayan sido incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH, por sus propiedades de alteración endocrina ni que se consideren sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el reglamento delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605 en una concentración igual o superior al 0,1% en peso.

## 11.2.2 Otros datos

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

## 12. Información ecológica

## 12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda en medio acuático	CL 50 (OECD 203) mg/l. 96 horas	CE 50 (OECD 202) mg/l. 48 horas	CE 50 (OECD 201) mg/l. 72 horas
Alcohol etílico	14200 Peces	5012 Dafnia	275 Algas
Alcohol isopropílico	9640 Peces	13300 Dafnia	>1000 algas
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	0,22 Onchorhynchus mykiss	0,1 Dafnia	0,048 Pseudokirchneriella subcapitata
Iodopropynyl butylcarbamate	0,145 Oncorhynchus mykiss	0,47 Dafnia	0,049 Pseudokirchneriella subcapitata

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad aeróbica de componentes individuales	DQO (mgO <sub>2</sub> /g)	%DBO/DQO	Biodegradabilidad
Alcohol etílico	1990	5 días: ~ 74 14 días: ~ 95 28 días: ~ 99	Fácil
Alcohol isopropílico	2396	28 días: > 99	Fácil

Degradabilidad rápida de las sustancias orgánicas	OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System	Evaluación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	1,82-1,91 d (half-life)	Los componentes son rápidamente degradables
Iodopropynyl butylcarbamate	1-1,2 d	Los componentes son rápidamente degradables

Comportamiento en plantas de tratamiento de aguas residuales	OECD 302 B Zahn-Wellnes Test	OECD 303 A: Activated Sludge Units	Evaluación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	100% (organismos de aguas residuales)	>80% (organismos de aguas residuales)	La sustancia es biodegradable en unidades de lodos activados
Iodopropynyl butylcarbamate	>70%	100%	Las sustancias son biodegradables/eliminables

**Toallitas Limpiacueros ref. 4DCA00101**

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 REACH (R nº 1907/2006) , y sus actualizaciones (R nº2020/878)

en unidades de lodos activados

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No disponible.

**Potencias de bioacumulación de componentes individuales:**

Identificación		
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	BCF (l/kg)	3,2 (calculado)
	Log POW	-0,310
	Potencial	No bioacumulable
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	BCF (l/kg)	3,2 (calculado)
	Log POW	0,0500
	Potencial	No bioacumulable
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (CAS 55965-84-9)	BCF (l/kg)	3,16 (calculado)
	Log POW	≤ 0,71
	Potencial	No bioacumulable
Iodopropynyl butylcarbamate (CAS 55406-53-6)	Log POW	2,8
	Potencial	No bioacumulable

**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 Propiedades de alteración endocrina**

Esta mezcla no contiene sustancias que hayan sido incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH, por sus propiedades de alteración endocrina ni que se consideren sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el reglamento delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605 en una concentración igual o superior al 0,1% en peso.

**12.7 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 con las autoridades locales, regionales o nacionales. Para más información, contactar con las autoridades o expertos locales.

**14 Información relativa al transporte**

**Toallitas Limpiacueros ref. 4DCA00101**

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 REACH (R nº 1907/2006) , y sus actualizaciones (R nº2020/878)

Fecha:

: 29/08/2023

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.

No sujeto a ADR / IATA / códigos IMDG

---

**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.

Reglamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes:

De acuerdo con este reglamento el producto cumple lo siguiente:

Los tensoactivos 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.

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)

i) Indicación de cambios:

Adaptación al Reglamento (CE) No 1272/2008, R. 2018/1480.

ii) indicaciones de peligro:

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

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

**H225:** Líquido y vapores muy inflamables.

**H319:** Provoca irritación ocular grave.

**H336:** Puede provocar somnolencia o vértigo.

**H301:** Tóxico en caso de ingestión.

**H310:** Mortal 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.

**H318:** Provoca lesiones oculares graves.



**Toallitas Limpiacueros ref. 4DCA00101**

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 REACH (R nº 1907/2006) , y sus actualizaciones (R nº2020/878)

Fecha:

:

29/08/2023

**H330:** Mortal en caso de inhalación.

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

**H400:** Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**H331:** Tóxico en caso de inhalación.

**H372:** Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

**H302:** Nocivo en caso de ingestión.

iii) Indicaciones de prudencia:

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

**P261:** Evitar respirar vapores, aerosoles.

**P271:** Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

**P280:** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**P403+P233:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**P273:** Evitar su liberación al medio ambiente.

**P302+P352:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

**P333+P313:** En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**P391:** Recoger el vertido.

**H335:** Puede provocar irritación de las vías respiratorias

**H302:** Nocivo por ingestión

**H318:** Provoca lesiones oculares graves

**H400:** Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**H332:** Nocivo por inhalación

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
- DQO: Demanda Química de oxígeno
- DBO5:Demanda biológica de oxígeno a los 5 días
- BCF: factor de bioconcentración
- DL50: dosis letal 50
- CL50: concentración letal 50
- EC50: concentración efectiva 50
- Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua

v)

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

Las fuentes de datos utilizados en la preparación de esta Hoja de datos de seguridad del producto: Hojas de datos de seguridad del proveedor de la materia prima.

Este producto no necesita ninguna preparación especial antes de su uso. Las instrucciones de uso y manipulación se mencionan en el embalaje y en esta Hoja de datos de seguridad.

Esta información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Sin embargo, no constituye una garantía en cuanto a las propiedades específicas del producto y no da lugar a una relación contractual legalmente válida.