	Ficha de Seguridad	Pág. 1 de 10		
		Rev.	:	3
Toallitas Atrapacolor x20 Lanta Ref.:4LMP07700 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 :	:	27/10/2022

1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

- 1.1. Nombre Comercial: Toallitas para lavadora Atrapacolor x20 Lanta
Identificador Único de la Fórmula (UFI) : GTQH-HGV0-2C1J-KWSH
- 1.2. Usos:
 - a. Usos identificados: Toallitas impregnadas. Ayudan a evitar la transferencia de colores.
 - b. 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
- 1.4.

Teléfono de Emergencia 24h: +34 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.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

2.3 Otros peligros

Este producto no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT, sustancia mPmB o disruptor endocrino.

	Ficha de Seguridad	Pág. 2 de 10	
		Rev.	: 3
Toallitas Atrapacolor x20 Lanta Ref.:4LMP07700 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 :	: 27/10/2022


3. Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

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.

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	Número de registro REACH	Peso % contenido (o rango)	Clasificación/Pictograma EC/ 1272/2008
Sodium hydroxide	1310-73-2	215-185-5	-	0,01	H290: Corrosivo para metales 1A H314: Corrosion cutanea  1A

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 frase 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, consultar 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. Consultar a un médico en caso de irritación gástrica.


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

	Ficha de Seguridad	Pág. 3 de 10		
		Rev.	:	3
Toallitas Atrapacolor x20 Lanta Ref.:4LMP07700 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 :	:	27/10/2022

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.

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 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.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte las secciones 8 y 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

	Ficha de Seguridad	Pág. 4 de 10		
		Rev.	:	3
Toallitas Atrapacolor x20 Lanta Ref.:4LMP07700 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 :	:	27/10/2022

Manipular el producto de acuerdo con las Instrucciones de Uso:

- Llenar el tambor con la colada.
- Distribuir las toallitas por todo el tambor de lavado, las toallitas deben estar en contacto con el agua y no reagrupadas entre la ropa.
- Dosificar el detergente y otros productos de forma habitual.
- Finalizado el ciclo de lavado, sacar la toallita y tirar.
- Lavar por separado las prendas nuevas de colores intensos y sin fijar (al menos 5 o 6 lavados).
- Utilizar 1 toallita para colores claros y 2 o 3 toallitas para colores intensos o para mucha cantidad de ropa.
- Se recomienda lavar a temperaturas bajas para no deteriorar los tejidos.
- Las toallitas no pierden eficacia con el tiempo o una vez abierto el paquete.
- De un solo uso. Tirar a la basura una vez terminado el lavado.

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


8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2), nivel sin efecto derivado (DNEL): Trabajadores, efecto local – a largo plazo, inhalación: 1,0 mg/m³
VLA (ES). Límite de exposición a corto plazo (STEL): 2mg/m³
Ver también el punto 7.

8.2 Controles de la exposición

Precauciones: Interrumpir el uso en caso de irritación.

	Ficha de Seguridad	Pág. 5 de 10		
		Rev.	:	2
Toallitas Atrapacolor x20 Lanta Ref.:4LMP07700 Mezcla no clasificada. Según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar ficha de Datos Seguridad. Elaborada según Reglamento nº 1907/2006		Fecha :	:	16/09/21

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
Aspecto	Líquido opaco blanco
Olor	Olor característico
pH	No hay información disponible
Extracto seco	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Punto de fusión	No hay información disponible
Punto inicial de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible

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

	Ficha de Seguridad	Pág. 6 de 10		
		Rev.	:	2
Toallitas Atrapacolor x20 Lanta Ref.:4LMP07700 Mezcla no clasificada. Según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar ficha de Datos Seguridad. Elaborada según Reglamento nº 1907/2006		Fecha :	:	16/09/21

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.

Hidróxido de sodio CAS: 1310-73-2

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Oral: Información no disponible.

Inhalación: La inhalación puede causar dolor en el sistema respiratorio, estornudos, tos y dificultad en la respiración. Riesgo de edema pulmonar por alta concentración de producto.

Otras vías: DL50 40 mg / kg (rata).

Piel: Muy corrosivo (conejo).

Ojos: Muy corrosivo (conejo). Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización: Las pruebas en voluntarios humanos no demostraron propiedades sensibilizantes.

Sustancias CMR

Carcinogenicidad: No se prevé que sea cancerígeno.

Mutagenicidad: No se ha considerado mutagénico.

Teratogenicidad: No se ha considerado teratogénico.

Toxicidad para la reproducción: no es tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en órganos

Exposición única: Actualmente, no disponemos de información por parte del fabricante.


Exposición repetida: Actualmente, no disponemos de información por parte del fabricante.

Toxicidad por respiración: Actualmente, no disponemos de información por parte del fabricante.

11.2.2 Otros datos

Otras indicaciones sobre toxicidad: Si se ingiere, provoca quemaduras graves en la boca y en la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

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

	Ficha de Seguridad	Pág. 7 de 10		
		Rev.	:	2
Toallitas Atrapacolor x20 Lanta Ref.:4LMP07700 Mezcla no clasificada. Según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar ficha de Datos Seguridad. Elaborada según Reglamento nº 1907/2006		Fecha :	:	16/09/21

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Vea también las secciones 6,7, 13 y 15

Toxicidad aguda para el medio acuático	CL 50 mg/l. 96 horas	CL 50 mg/l. 24 horas	CE 50 mg/l. 24 horas	CE 50 mg/l. 15 min
Hidróxido de sodio	125 mg/l (Gambusia affinis)	145 mg/l (Poecilia reticulata)	76 mg/l (Daphnia magna)	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

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 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

Hidroxido de sodio CAS 1310-73-2:

Efectos nocivos en organismos acuáticos debido al cambio de pH. Es necesario neutralizar las aguas residuales antes de introducir en la estación depuradora.

No colocar en aguas superficiales ni en el sistema de alcantarillado.

	Ficha de Seguridad	Pág. 8 de 10		
		Rev.	:	2
Toallitas Atrapacolor x20 Lanta Ref.:4LMP07700 Mezcla no clasificada. Según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar ficha de Datos Seguridad. Elaborada según Reglamento nº 1907/2006		Fecha :	:	16/09/21

13. Consideraciones relativas a la alimentación

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.

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 particulares para los usuarios	14.7. Transporte marítimo a agranel con arreglo a los instrumentos de la OMI
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. Regulación de seguridad, salud y medio ambiente y legislación específica para la sustancias o 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.

15.2. Evaluación de seguridad química:


No hay datos disponibles.

16. Otras informaciones

- i) Información sobre los parámetros de control de exposición de los componentes

Nivel derivado sin efecto (DNEL) hidróxido de sodio, trabajadores, efecto local - largo plazo, inhalación: 1,0 mg / m3.

- ii) Indicación de cambios:

	Ficha de Seguridad	Pág. 9 de 10	
		Rev. : 2	Fecha : 16/09/21
Toallitas Atrapacolor x20 Lanta Ref.:4LMP07700 Mezcla no clasificada. Según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar ficha de Datos Seguridad. Elaborada según Reglamento nº 1907/2006			

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el ANEXO II-Guía para la elaboración de las Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) no 1907/2006 y modificaciones posteriores, incluido el Reglamento (UE) no 2020/878. Adaptación al Reglamento (CE) No 1272/2008, R. 2018/1480.

iii) Indicaciones de peligro:

Clasificación REGLAMENTO (CE) No. 1272/2008

H290 : Corrosivo para los metales.

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

iv) Frases de seguridad

Clasificación REGLAMENTO (CE) No. 1272/2008

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

v) Precauciones de uso

Seguir siempre las instrucciones de lavado de la etiqueta de la prenda Evite lavar prendas oscuras con prendas blancas o claras.

Las prendas de algodón pueden liberar gran cantidad de tinte (especialmente el rojo). Evitar el uso con prendas voluminosas (edredón, nórdico, sábanas,...) ya que las toallitas pueden quedar enredadas entre la ropa y no ser efectivas en la captación del color. Las toallitas atrapacolor no desprende ningún tipo de colarante, si después del lavado, la ropa se ha coloreado será debido a que la ropa ha desprendido más cantidad de tinte que la toallita ha podido absorber. No aptas para secadoras.

No se recomienda lavar prendas de nylon ni tejidos elásticos con prendas de color, debido a la alta capacidad de absorber colores aunque se utilicen las toallitas atrapacolor.

No evitan que las prendas destiñan, la función es captar el tinte desprendido considerando que no existe un exceso de coloración en las prendas (factor de fijación del colorante de la prenda) Se recomienda lavarse las manos después de su manipulación.

Se recomienda introducir la toallita en una bolsa red para evitar cualquier obstrucción Conservar fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de ingestión acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.


En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono: 91 562 04 20.

vi) Abreviaturas y siglas

-ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

-IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

-IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

	Ficha de Seguridad	Pág. 10 de 10		
Toallitas Atrapacolor x20 Lanta Ref.:4LMP07700 Mezcla no clasificada. Según el Artículo 31 del REACH no es obligatorio elaborar ficha de Datos Seguridad. Elaborada según Reglamento nº 1907/2006		Rev.	:	2
		Fecha :	:	16/09/21

- DL50: Dosi letal 50
- CL50: Concentración letal 50
- CE50: Concentración efectiva 50

vii) Abreviaturas y siglas

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 con valor legal