

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

CLORIOUS2 CARE

Versión 4.0

Fecha de impresión 28.07.2015

Fecha de revisión/válida desde 27.07.2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : CLORIOUS2 CARE
Nombre de la sustancia : dióxido de cloro . . . %
No. Índice : 017-026-01-0
No. CAS : 10049-04-4
No. CE : 233-162-8

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectantes para agua potable

Usos desaconsejados : Actualmente no tenemos usos desaconsejados identificados

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : BRENNTAG Química, S.A.U.
Políg. Ind. La Isla
C/ Torre de los Herberos 10
ES 41703 DOS HERMANAS (Sevilla)
Teléfono : +34 954 919 400
Telefax : +34 954 919 443
E-mail de contacto : responsable.msds@brenntag.es
Persona : Dep. de seguridad producto
responsable/emisora

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Emergencias por intoxicación y emergencias de transporte:
Teléfono: +34 902 104 104
Servicio disponible las 24 horas

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

CLORIOUS2 CARE


Clase de peligro	Categoría de peligro	Órganos diana	Indicaciones de peligro
Corrosivos para los metales	Categoría 1	---	H290
Toxicidad aguda (Oral)	Categoría 3	---	H301
Irritación ocular	Categoría 2	---	H319

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Efectos adversos más importantes

- Salud humana : Además de la solución hay una fase de gas que podrían contener una concentración de dióxido de cloro en función de la presión de vapor. Dióxido de cloro gas es muy tóxico por inhalación y un peligro ambiental. Causa graves daños a los pulmones si se inhala. Se forman vapores altamente tóxicos cuando la solución se pulveriza o en el caso de fugas. Al manipular el gas, es imprescindible observar las indicaciones del capítulo 7.
- Peligros físicos y químicos : Ver sección 9 para información físico-química.
- Efectos potenciales para el medio ambiente : Ver sección 12 para información relativa al medio ambiente.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008**

- Símbolos de peligro : 
- Palabra de advertencia : Peligro
- Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H319 Provoca irritación ocular grave.
- Consejos de prudencia
- Prevención : P260 No respirar el humo/el gas/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- Intervención : P330 Enjuagarse la boca.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de

CLORIOUS2 CARE

P337 + P313	contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Etiquetado adicional:

¡Cuidado al abrir! No respirar los vapores.
Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- dióxido de cloro . . . %

2.3. Otros peligros

Ver sección 12.5 para los resultados de la evaluación PBT y vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Naturaleza química : Solución acuosa

Componentes peligrosos	Cantidad (%)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	
		Clase de peligro / Categoría de peligro	Indicaciones de peligro
dióxido de cloro . . . %			
No. Indice : 017-026-01-0	>= 0,3 - < 0,8	Met. Corr.1	H290
No. CAS : 10049-04-4		Acute Tox.3	H301
No. CE : 233-162-8		Skin Corr.1B	H314
		Aquatic Acute1	H400
		STOT SE3	H335

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	: El socorrista necesita protegerse a si mismo. Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Si es inhalado	: Sacar al aire libre. Si la respiración es difícil, darle oxígeno. Si

CLORIOUS2 CARE

	ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. En caso de inconsciencia colocar en posición de reanimación Los síntomas pueden retrasarse. Llame inmediatamente al médico.
En caso de contacto con la piel	: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 10 minutos. Proteger el ojo no dañado. Consultar lo antes posible con un oftalmólogo. Acudir si es posible a una clínica oftalmológica.
Si es tragado	: Enjuague la boca y escupa los fluidos. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. No provocar el vómito Riesgo de aspiración. Llame inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	: Irritación del pulmón, Irritación del sistema respiratorio. Insuficiencia respiratoria, Tos, Dolor de cabeza, Náusea, Vómitos, Grave irritación de los ojos, Rasgadura, Moqueo nasal, Eritema
Efectos	: Este producto causa daño importante a los pulmones si se inhala!

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento	: Tratar sintomáticamente. En caso de irritación pulmonar, iniciar el tratamiento con dexametasona en aerosol (pulverizador).
-------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Medios de extinción no apropiados	: Polvo seco, Dióxido de carbono (CO ₂)

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios	: Riesgo de reacciones violentas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos. Si el producto se ve envuelto en un fuego pueden liberarse las sustancias que se mencionan abajo: Dióxido de cloro, Cloro, Cloruro de hidrógeno, Oxígeno
---	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

CLORIOUS2 CARE

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Traje de protección completo contra productos químicos. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
- Consejos adicionales : Al calentar se produce un aumento de la presión peligro de reventar. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Precauciones personales : Suministrar ventilación adecuada. Llevar equipo de protección individual. Mantener alejado de personas sin protección. Tener cuidado con la propagación de los gases especialmente en los pisos subterráneos (más pesado que el aire) y a la dirección del aire. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos y material de contención y de limpieza : Ventilar la zona. La fase gas es altamente reactiva. Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación". No retornar el material no usado al recipiente original.

- Otros datos : Se reduce con una solución de sulfito o bisulfito sódico.

6.4. Referencia a otras secciones

- Ver sección 1 para información de contacto en caso de emergencia.
Ver sección 8 para información sobre equipo de protección personal.
Ver sección 13 para información sobre tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

CLORIOUS2 CARE

Consejos para una manipulación segura	: Usar sólo con ventilación adecuada (por ej. ventilación, equipo de extracción) y en sistemas cerrados. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. No respirar los vapores. Utilizar un aparato respiratorio con un filtro apropiado si se despiden vapores o aerosoles. Evítense el contacto con los ojos. Las fuentes lava-ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar situadas en la proximidad inmediata.
Medidas de higiene	: Quítense inmediatamente la ropa contaminada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	: Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Materiales adecuados para los contenedores: PVC; Polipropileno; polietileno; vidrio; Cerámica; Dado que la densidad del producto es más alta que el aire, no debe haber áreas más bajas (zanjas, sótanos o similar) en vecindad directa. Materiales inadecuados para los contenedores: Metales
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	: El producto no es inflamable. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento	: Protéjase de la luz. Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Conservar alejado del calor. Proteger contra la contaminación. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. El producto debe ser almacenado en contenedores de recogida. Idealmente, aprovisionarse con un sistema de ventilación monitorizado y mecánico.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto	: Materias que deben evitarse: Agentes reductores Ácidos Metales Materiales orgánicos Manténgase lejos de materias combustibles.
Temperatura de almacenamiento	: $\leq 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos	: Producto biocida
------------------	--------------------

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

CLORIOUS2 CARE

Componente	dióxido de cloro . . . %	No. CAS 10049-04-4
:		

Otros valores límites de exposición profesional

VLA (ES), Media ponderada en el tiempo (TWA):
0,1 ppm, 0,28 mg/m³

VLA (ES), Límite de exposición a corto plazo (STEL):
0,3 ppm, 0,84 mg/m³

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Protección personal*Protección respiratoria*

Consejos : Utilizar un aparato respiratorio con un filtro apropiado si se despiden vapores o aerosoles.
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Tipo de Filtro recomendado:
Filtro de combinación: B-P2

Protección de las manos

Consejos : Úsense guantes adecuados.
Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
Materiales adecuados:
PVC
Caucho nitrilo
Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.

Protección de los ojos

Consejos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Consejos : Ropa de trabajo protectora

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

CLORIOUS2 CARE**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma	:	líquido
Color	:	amarillo
Olor	:	a Cloro
Umbral olfativo	:	sin datos disponibles
pH	:	aprox. 3 (; 20 °C)
Punto/intervalo de fusión	:	sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	aprox. 100 °C
Punto de inflamación	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	:	sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	67 hPa (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1,01 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua	:	totalmente miscible
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	:	sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	(valor) no determinado
Explosividad	:	En las condiciones de almacenamiento establecidas, no se forman mezclas explosivas aire/vapor.
Propiedades comburentes	:	Oxidantes

CLORIOUS2 CARE**9.2. Otra información**

Corrosión de metales : Corrosivo a los metales

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Consejos : No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Consejos : Se descompone cuando se expone a la luz.
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : La fase gas es altamente reactiva. Corrosivo en contacto con metales

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Exposición a la luz. Fuentes directas de calor.
Descomposición térmica : sin datos disponibles

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Materiales orgánicos, sustancias inflamables, Agentes reductores, Impurezas, Metales, Ácidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de cloro, Cloruro de hidrógeno, Cloro, Oxígeno

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Oral**

DL50 Oral : > 50 - 300 mg/kg (Sustancia test: Disolución al 0,6% de dióxido de cloro)
Prueba del fabricante

Inhalación

sin datos disponibles

CLORIOUS2 CARE**Cutáneo**

sin datos disponibles

Irritación**Piel**

Resultado : sin datos disponibles

Ojos

Resultado : Irrita los ojos.

Sensibilización

Resultado : No provoca sensibilización a la piel. (Prueba de Maximización (GPMT); Conejillo de indias)

Efectos CMR**Propiedades CMR**

Carcinogenicidad : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

Mutagenicidad : No se clasifica debido a los datos inconclusos.

Teratogenicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica de órganos**Exposición única**

observación : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Exposición repetida

observación : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Otras propiedades tóxicas**Peligro de aspiración**

CLORIOUS2 CARE

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Componente	dióxido de cloro . . . %	No. CAS 10049-04-4
:		

Toxicidad aguda

Pez

CL50 : 0,021 mg/l (Danio rerio (pez zebra); 96 h) (Ensayo semiestático; Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 : 0,063 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 48 h) (Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.)

CE50 : 0,076 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 24 h) (Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.)

alga

CE50 : 1,096 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde); 72 h) (Ensayo estático; Punto final: Tasa de crecimiento; Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.)

CE50 : 0,324 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde); 72 h) (Ensayo estático; Punto final: Biomasa; Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.)

NOEC : 0,02 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde); 72 h) (Ensayo estático; Punto final: Tasa de crecimiento; Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.)

NOEC : 0,02 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde); 72 h) (Ensayo estático; Punto final: Biomasa; Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.)

Toxicidad crónica

Pez

NOEC : ≥ 500 mg/l (Danio rerio (pez zebra); 36 d) (Ensayo dinámico; OECD TG 210)

Invertebrados acuáticos

CLORIOUS2 CARE

NOEC : \geq 500 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 21 d)
(Ensayo semiestático; Punto final: Reproducción; OECD TG 211)

Factor-M

Factor M (Toxicidad acuática aguda) : 10

12.2. Persistencia y degradabilidad

Componente	dióxido de cloro . . . %	No. CAS 10049-04-4
:		

Persistencia y degradabilidad**Persistencia**

Resultado : El dióxido de cloro reacciona rápidamente en sistemas acuosos con otros materiales. Por procesos abióticos con materiales orgánicos y metales oxidables se forman principalmente cloritos, cloratos y cloruros.

Biodegradabilidad

Resultado : Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

Componente	dióxido de cloro . . . %	No. CAS 10049-04-4
:		

Bioacumulación

Resultado : No se espera bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Componente	dióxido de cloro . . . %	No. CAS 10049-04-4
:		

Movilidad

: sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	dióxido de cloro . . . %	No. CAS 10049-04-4
:		

CLORIOUS2 CARE**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Resultado : Los criterios PBT o vPvB del anexo XIII del Reglamento REACH no aplican a sustancias inorgánicas.

12.6. Otros efectos adversos**Información ecológica complementaria**

Resultado : sin datos disponibles

Componente	dióxido de cloro . . . %	No. CAS 10049-04-4
:		

Información ecológica complementaria

Resultado : sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales. Se reduce con sulfito o bisulfito sódico.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Devolver el envase contaminado al proveedor.

Número de Catálogo Europeo de Desechos : La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1. Número ONU**

3289

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : LÍQUIDO INORGÁNICO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.
(dióxido de cloro)

RID : LÍQUIDO INORGÁNICO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.
(dióxido de cloro)

IMDG : TOXIC LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.
(Chlorine dioxide)

CLORIOUS2 CARE**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR-Clase (Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro; Código de restricciones en túneles)	: 6.1 6.1, 8; TC3; 668; (C/E)
RID-Clase (Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro)	: 6.1 6.1, 8; TC3; 668
IMDG-Clase (Etiquetas; EmS)	: 6.1 6.1, 8; F-A, S-B

14.4. Grupo de embalaje

ADR	: I
RID	: I
IMDG	: I

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente de acuerdo al ADR	: no
Peligroso para el medio ambiente de acuerdo a RID	: no
Contaminante marino de acuerdo a IMDG	: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

IMDG : No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Componente:	dióxido de cloro . . . %	No. CAS 10049-04-4
-------------	--------------------------	--------------------

Reglamento UE n ^o 1451/2007 [sobre biocidas], Anexo I, DO (L 325)	: Número CE: , 233-162-8; Repertoriado
EU. Directive 96/82/EC (Seveso II)	: Cantidades umbrales establecidas para la aplicación de los aprendizajes 6 y 7: 5 toneladas Cantidades umbrales establecidas para la aplicación del aprendizaje 9: 200 toneladas; Parte 2: Categorías de sustancias y mezclas no específicamente nombradas en la parte 1. Cantidades umbrales establecidas para la aplicación de los aprendizajes 6 y 7: 50 toneladas; Parte 2: Categorías de sustancias y mezclas no específicamente nombradas en la

CLORIOUS2 CARE

parte 1.

15.2. Evaluación de la seguridad química

La evaluación de la seguridad química se llevará a cabo posteriormente.

SECCIÓN 16: Otra información**Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.**

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Otros datos

- Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos. : Información de proveedor y datos de la "Base de datos de sustancias registradas" de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) fueron empleados para elaborar esta ficha de datos de seguridad.
- Información adicional : La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestros conocimientos en la fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de la calidad, ni constituye una relación legal. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

|| Indica la sección actualizada.