

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

página: 1/10

Revisión: 16.07.2025

fecha de impresión 16.07.2025

Número de versión 1

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

- · Identificador de producto
- · Nombre comercial: OpalescenceTM 35% CP Mint
- · Número del artículo: SDS 448-001.04R01, 1007932, 14448, 14934
- · Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

Ultradent Products Inc.

505 W. Ultradent Drive (10200 S)

South Jordan, UT 84095-3942

EE.UU.

on line order support @ultradent.com

(800) 552-5512

Responsable CE

Ultradent Products GmbH

Am Westhover Berg 30

51149 Colonia Alemania

Correo electrónico: infoDE@ultradent.com Teléfono oficina: +49(0)2203-35-92-0

- · Área de información: Customer Service
- Teléfono de emergencia:

CHEMTREC (NORTH AMERICA): +1 (800) 424-9300 (INTERNATIONAL): +(703) 527-3887

2 Identificación de los peligros

- · Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

- · Elementos de la etiqueta
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido
- · Pictogramas de peligro GHS07
- · Palabra de advertencia Atención
- · Indicaciónes de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

· Consejos de prudencia

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

(se continua en página 2)

página: 2/10

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.07.2025 Número de versión 1 Revisión: 16.07.2025

Nombre comercial: OpalescenceTM 35% CP Mint

P280	(se continua en página 1) Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la
P305+P351+P33	cara. 38 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.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

3 Composición/información sobre los componentes

- · Mezclas
- · Descripción: Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

CAS: 56-81-5	glicerol	>20-<40%
EINECS: 200-289-5	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	
CAS: 124-43-6	peróxido de hidrogenourea	>10-<30%
EINECS: 204-701-4	� Ox. Sol. 3, H272; � Skin Corr. 1B, H314	
CAS: 7722-84-1	peróxido de hidrógeno en disolución	>1-<7%
EINECS: 231-765-0	� Ox. Liq. 1, H271; � Skin Corr. 1A, H314; � Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	
	Límites de concentración específicos: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %	
	Ox. Liq. 2; H272: $50 \% \le C < 70 \%$	
	Skin Corr. 1A; H314: C≥ 70 %	
	Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %	
	Eye Dam. 1; H318: C≥8 %	
	Eye Irrit. 2; H319: $5\% \le C < 8\%$	
	STOT SE 3; H335: C ≥ 35 %	
CAS: 1310-73-2	Hidróxido de sodio	>0,1-<5%
EINECS: 215-185-5	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; 1 Acute Tox. 4, H312	
CAS: 8006-90-4	Oils, Peppermint	<1%
EINECS: 282-015-4	♦ Asp. Tox. 1, H304; ♦ Aquatic Chronic 2, H411; ♦ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

[·] Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- · Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- · En caso de inhalación del producto:

Este producto es un gel viscoso, por lo que la posibilidad de inhalación es extremadamente baja. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- · En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- · En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- · En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- · Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

página: 3/10

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.07.2025 Número de versión 1 Revisión: 16.07.2025

Nombre comercial: OpalescenceTM 35% CP Mint

(se continua en página 2)

· Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- · Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- · Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- · Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- · Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia No es necesario.
- · Precauciones relativas al medio ambiente:

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- · Precauciones para una manipulación segura
- Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Véase el etiquetado del producto.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

- · Parámetros de control
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

56-81-5 glicerol

LEP Valor de larga duración: 10 mg/m³

7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

LEP Valor de larga duración: 1,4 mg/m³, 1 ppm

1310-73-2 Hidróxido de sodio

LEP Valor de corta duración: 2 mg/m³

(se continua en página 4)

página: 4/10

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.07.2025 Número de versión 1 Revisión: 16.07.2025

Nombre comercial: OpalescenceTM 35% CP Mint

(se continua en página 3)

- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · Controles de la exposición
- · Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- · Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- · Protección respiratoria: No es necesario.
- · Protección de las manos



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

Estado físico
Color:
Claro
Menta

Umbral olfativo: No determinado.
 Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e

intervalo de ebulliciónIndeterminado.InflamabilidadNo aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

Inferior: No determinado.
 Superior: No determinado.
 Punto de inflamación: No aplicable.
 Temperatura de descomposición: No determinado.

(se continua en página 5)

página: 5/10

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.07.2025 Número de versión 1 Revisión: 16.07.2025

Nombre comercial: OpalescenceTM 35% CP Mint

(se continua en página 4)

• pH a 20 °C 5-7

· Viscosidad:

Viscosidad cinemática
 Dinámica:
 No determinado.
 No determinado.

· Solubilidad

· agua: Parcialmente soluble.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico)

No determinado.

Presión de vapor:

No determinado.

· Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C:
 Densidad relativa
 Densidad de vapor
 I,2-1,3 g/cm³
 No determinado.
 No determinado.

· Otros datos

· Aspecto:

· Forma: Gel

· Datos importantes para la protección de la salud y del

medio ambiente y para la seguridad

Temperatura de ignición:
 Propiedades explosivas:
 El producto no es autoinflamable.
 El producto no es explosivo.

· Cambio de estado

· Tasa de evaporación: No determinado.

· Información relativa a las clases de peligro físico

· Explosivos suprimido · Gases inflamables suprimido · Aerosoles suprimido · Gases comburentes suprimido · Gases a presión suprimido · Líquidos inflamables suprimido · Sólidos inflamables suprimido · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido suprimido · Líquidos pirofóricos Sólidos pirofóricos suprimido

· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento

espontáneo suprimido

· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en

contacto con el agua suprimido
· Líquidos comburentes suprimido
· Sólidos comburentes suprimido
· Peróxidos orgánicos suprimido
· Corrosivos para los metales suprimido
· Explosivos no sensibilizados suprimido

10 Estabilidad y reactividad

- · Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- · Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

página: 6/10

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.07.2025 Número de versión 1 Revisión: 16.07.2025

Nombre comercial: OpalescenceTM 35% CP Mint

(se continua en página 5)

· Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- · Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- · Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores L	D/LC50 (dosis letal /dosis letal =	= 50%) relevantes para la clasificación:
ATE (Esti	mación de la toxicidad aguda (I	ETA))
Oral	LD50	3.002-5.120 mg/kg
Dermal	LD50	46.552 mg/kg (rabbit)
Inhalatori	to LC50/4 h	200 mg/l
56-81-5 gi	licerol	
Oral	LD50	7.750 mg/kg (Guinea pig)
		4.100 mg/kg (mouse)
		5.570 mg/kg (rat)
		27.000 mg/kg (rabbit)
	LC50 Fish	>5.000 mg/l (FSH)
Dermal	LD50	>21.900 mg/kg (rat)
		10.000 mg/kg (rabbit)
124-43-6	peróxido de hidrogenourea	
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
7722-84-1	peróxido de hidrógeno en disol	ución
Oral	LC50 Fish	16,4 mg/l (FSH)
1310-73-2	Hidróxido de sodio	
Oral	LD50	130-340 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	160 mg/l (FSH)
Dermal	LD50	1.350 mg/kg (rabbit)
	Absolute lethal concentration	180 ppm (FSH)
8006-90-4	Oils, Peppermint	
Oral	LD50	2.490 mg/kg (mouse)
		2.426 mg/kg (rat)

- · Efecto estimulante primario:
- · Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.
- · Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Mutagenicidad en células germinales

No cumple con los criterios de clasificación para la clase de peligro.

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

· Carcinogenicidad

El peróxido de hidrógeno y el ácido poliacrílico figuran en la lista de carcinógenos del grupo 3 de la IARC. Estos artículos no son clasificables en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

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

· Toxicidad para la reproducción

No cumple con los criterios de clasificación para la clase de peligro.

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

(se continua en página 7)

página: 7/10

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.07.2025 Número de versión 1 Revisión: 16.07.2025

Nombre comercial: OpalescenceTM 35% CP Mint

(se continua en página 6)

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única No cumple con los criterios de clasificación para la clase de peligro.

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No cumple con los criterios de clasificación para la clase de peligro.

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

· Peligro por aspiración

No cumple con los criterios de clasificación para la clase de peligro.

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

- · Información relativa a otros peligros
- · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

12 Información ecológica

- · Toxicidad
- · Toxicidad acuática:

56-81-5 glicerol

|EC50| > 10.000 mg/kg (BCT)|

7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

EC50 1,38 mg/l (Alg)

2,4 mg/l (daphnia)

1310-73-2 Hidróxido de sodio

EC50 40,38 mg/kg (Water Flea)

- · Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · **PBT:** No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

- · Otros efectos adversos
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- · Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación:

Deseche el contenido/envase de acuerdo con las regulaciones internacionales, federales, estatales y locales.

· Catálogo europeo de residuos

HP8 Corrosivo

(se continua en página 8)

página: 8/10

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.07.2025 Número de versión 1 Revisión: 16.07.2025

Nombre comercial: OpalescenceTM 35% CP Mint

(se continua en página 7)

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- · Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

- · Número ONU o número ID
- · ADR, IMDG, IATA

suprimido

- · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR, IMDG, IATA

suprimido

- · Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, IMDG, IATA
- · Clase

· Clase ADN/R:

suprimido Not Regulated

- · Grupo de embalaje
- · ADR, IMDG, IATA

suprimido

· Peligros para el medio ambiente:

No aplicable.

- · Transporte marítimo a granel con arreglo a los
- instrumentos de la OMI

No aplicable.

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

suprimido

15 Información reglamentaria

- · Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · Directiva 2004/42/CE
- · Directiva 2012/18/UE
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- · REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- · Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · REGLAMENTO (UE) 2019/1148
- · Anexo I PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 9)

página: 9/10

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.07.2025 Número de versión 1 Revisión: 16.07.2025

Nombre comercial: OpalescenceTM 35% CP Mint

(se continua en página 8)

 \cdot Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Evaluación de la seguridad química:

El dispositivo es biocompatible cuando se usa de acuerdo con las indicaciones de los profesionales dentales según la norma ISO 10993-1

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 Corrosión/irritación cutánea

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de Lesiones oculares graves o irritación ocular cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N^{o} 1272/2008.

- · Persona de contacto: Environmental, Health, and Safety
- · Interlocutor: Customer Service
- · Fecha de la versión anterior: 22.12.2023
- · Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (ETAEstimaciones de la toxicidad aguda)

Ox. Liq. 1: Líquidos comburentes – Categoría 1

Ox. Sol. 3: Sólidos comburentes – Categoría 3

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

(se continua en página 10)

página: 10/10

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.07.2025 Número de versión 1 Revisión: 16.07.2025

Nombre comercial: OpalescenceTM 35% CP Mint

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular — Categoría 2

(se continua en página 9)

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2 * * Datos modificados en relación a la versión anterior