

Primera edición: 05.12.14

Versión actual: 5.0

Dato: 02.11.2015

**Performix
RUBBER DIP**

1 IDENTIFICACIÓN DE LO PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

1.1 Identificador del producto: **Performix RUBBER DIP**
Multi-Purpose Rubber Coating - Capa de Goma Multiuso
 No. de Artículo: F698, F819, F820
 No. de Receta:
 No. de Registro: **CPID 516769-45**

1.2 Usos identificados relevantes de la mezcla^① y usos desaconsejados^②:

Para uso comercial / industrial:

① Pintura de Goma especial para carrocerías de automóviles.

② N.d.d.

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

1.3.1 Dirección del fabricante / importador / proveedor:

1.3.1a (CE) Dirección del importador:

PRODIP GmbH chez Tax & Consult SARL
 62, Rue Jacques Mugnier
 FR-68200 Mulhouse

Teléfono: +41 (0)55 536 4019
 Fax: ---
 E-Mail: info@prodip.eu

1.3.1b (CH) Dirección del fabricante / importador:

PRODIP GmbH
 Gutenbrunnen 39
 CH-8852 Altendorf

Teléfono: +41 (0)55 536 4019
 Fax: ---
 E-Mail: info@prodip.ch



1.3.2 Responsable de la ficha de seguridad:

Rolf Schmidhäusler

Teléfono: +41 (0)55 460 1212
 E-Mail: rolf@rsg-europe.com

1.4 Teléfono de emergencia:

1.4.1 Del fabricante / importador:

Lunedì - Venerdì: 08:00 – 17:00 h

Teléfono: +41 (0)55 536 4019

1.4.2 Del Centro de información toxicológica Suiza:

(CH) tox info suisse: 24h-servizio de emergenza

Teléfono: **145** (línea directo dentro de Suiza)
 +41 55 536 4019 (desde el extranjero)
 Idiomas: Alemán, Francés, Italiano, Inglés

1.4.3 Otros Centro de consultas para síntomas de intoxicación:

(AT) Vergiftungsinformationszentrale, 1090 Wien
 (BE) Centre Antipoisons, 1120 Brüssel
 (CZ) Poison Information Centre, 1280 Prag
 (DE) Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin
 (DK) Giftinformationen, 2400 Copenhagen
 (ES) Servicio Nacional de Información Toxicológica, Madrid
 (FR) Centre Anti-Poisons, 67091 Strasbourg
 (FI) Poison Information Centre, 00290 Helsinki
 (GB) National Poison Inform. Centre, London SE14 5ER
 (GR) Poison Information Centre, 11527 Athen
 (HR) Poison Control Centre, 10000 Zagreb
 (IT) Centro Antiveleni, 00161 Roma
 (LT) Poison Centre, 2043 Vilnius
 (NL) Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum, Bilthoven
 (NO) Giftinformasjonssentralen, 0034 Oslo
 (PL) National Poison Information Centre, 90950 Łódź
 (PT) Centro de Informacao Antivenenos, 1749075 Lisboa
 (RU) Toxicology Information & Advisory Centre, Moskau
 (SE) Giftinformationscentralen, 17176 Stockholm
 (SK) Poison Information Centre, 83101 Bratislava
 (SL) Poison Control Center, 1000 Ljubljana
 (TR) National Poison Control Center, 06100 Ankara
 (HU) Departement of Clinical Toxicology, Budapest VII

Teléfono:
 +43 (1) 406 4343
 +32 (70) 245 245
 +42 (02) 249 192 93
 +49 761 19240
 +45 (35) 316 060
 +34 (91) 562 84 69
 +33 (3) 883 737 37
 +358 (9) 471 977
 +44 (171) 635 9191
 +30 (1) 799 3777
 +385 (1) 222 302
 +39 (6) 490 663
 +370 (2) 269 583
 +31 (30) 274 88 88
 +47 (22) 591 300
 +48 (42) 657 99 0
 +351 (1) 795 01 43
 +7 (95) 928 1647
 +46 (8) 736 0384
 +00421 (17) 54774166
 +386 (61) 302 457
 +90 312 433 7001
 +36 (1) 215 215

Idiomas:
 Alemán, Inglés
 Francés, Holandés, Alemán
 Checo, Alemán, Inglés
 Alemán, Inglés
 Danés, Inglés
 Español, Inglés
 Francés, Alemán, Inglés
 Finlandés, Sueco, Inglés
 Inglés
 Griego, Inglés
 Croata
 Italiano, Francés, Inglés
 Lituano, Ruso, Alemán, Inglés
 Holandés, Inglés, Alemán
 Noruego, Inglés
 Polaco, Alemán, Inglés
 Portoghese, Spagnolo, Inglese
 Ruso (Inglés)
 Sueco, Inglés
 Eslovaco, Inglés
 Inglés (Alemán)
 Turco (Inglés)
 Húngaro, alemán, Inglés

Primera edición: 05.12.14

Versión actual: 5.0

Dato: 02.11.2015

Performix
RUBBER DIP

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla:

Clasificación y etiquetado según la directiva 1272/2008/EC:

Flam. Liquid 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Rep. Tox. 2, Aquatic Chronic 2

2.2 Elementos de la etiqueta:

2.2.1 Etiquetado obligatorio según la normativa 1272/2008/CE:

GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Excepciones aplicables:

No.

Palabra de señalización: PELIGRO

Componente(s): Hidrocarburos

Frases 'H':

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d, f Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas para inhalación.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases 'P':

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección.
P301+310+331 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. NO provocar el vómito.
P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P403+235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501 Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos

Etiquetados especiales:

EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Pictogramas de peligro:



3 COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Caracterización química:

Mezclas.

3.2 Sustancias contenidas peligrosas:

N.º CAS	N.º CE	Denominación N.º INDICE / N.º REACH	Rango m% (g/kg)	Símbolo	Frases H
64742-89-8	265-192-2	SOLVENT NAPHTA (Erdöl), Leicht, aliphatisch, <0,1% BENZENE (200-753-7) 649-267-00-0 / 01-2119471306-40	30 - 40	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	H225 H315 H304 H411, EUH066
110-54-3	203-777-6	N-HEXANE 601-037-00-0 / 01-2119475514-35	15 - 20	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	H225, H315, H336 H304, H361f, H373, H411
108-88-3	203-625-9	TOLUOL / TOLUENE 601-021-00-3 / 01-2119471310-51	10 - 15	GHS02 GHS07 GHS08	H225 H315, H336 H304, 361d, 373

Primera edición: 05.12.14

Versión actual: 5.0

Dato: 02.11.2015

**Performix
RUBBER DIP**

78-93-3	201-159-0	BUTANONE - METHYL ETHYL KETONE 606-002-00-3 / 01-2119457290-43	3 - 7	GHS02 GHS07	H225 H319, H336, EUH066	§
---------	-----------	---	-------	----------------	-------------------------------	---

3.3 Sustancias alérgicas segun 2003/15/CE:

N.º CAS	N.º CE	Denominación N.º INDICE / N.º REACH	Rango m% (g/kg)	Simbolo	Frases H
---	---	No hay alergenicos.	---	---	---

§ Las sustancias para las que existen valores límite de exposición en el lugar de trabajo.

Texto de las frases R y H se refiere a la sección 16.

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

4.1.1 Tras Inhalación:

Retire a la persona de la zona peligros. Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

4.1.2 Tras contacto con la piel:

Lávese inmediatamente con agua. Si es necesario consultar a un médico.

4.1.3 Tras contacto con los ojos:

Retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar al médico.

4.1.4 Tras ingestión:

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar vómitos.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos. El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar desprendimiento de la grasa natural de la piel, resultando en dermatitis no alérgica por contacto y absorción por la piel..

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

Tratar sintomáticamente.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

5.1.1 Medios de extinción apropiado(s):

Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma de 'alcohol'.

5.1.2 Medios de extinción no apropiado(s):

Chorro de agua de gran volumen.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla:

En caso de fuego las siguientes sustancias pueden ser liberadas: 'óxidos de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

5.3.1 Equipo de Protección de bomberos:

Aparato respiratorio autónomo. Indumentaria de protección total.

5.3.2 Indicaciones adicionales:

Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales:

Úsese protección adecuada (ver sección 8.3).

Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evite que el material contamine el agua del subselo. No contaminar agua de superficie. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

prodipGmbH

Gutenbrunnen 39
CH-8852 Altendorf

Tel.: +41 (0)55 536 4019
Mail: info@prodip.ch

chez Tax & Consulting Sàrl.
62, Rue Jacques Mugnier
FR-68200 Mulhouse

Tel.: 0033 389 620 003
Mail: info@prodip.eu

Performix
BRAND

Primera edición: 05.12.14

Versión actual: 5.0

Dato: 02.11.2015

Performix
RUBBER DIP

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo ; arena, fijador universal, semín). Barrer y palear dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ninguno(a).

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

7.1.1 Indicaciones sobre la manipulación segura:

No inhalar el aerosol. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Qútese inmediatamente la ropa contaminada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.1.2 Indicaciones sobre la protección preventiva de incendios o de explosiones:

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Protégase de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

7.2.1 Demanda en los depósitos y recipientes:

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Asegúrese una ventilación apropiada.

7.2.2 Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

No almacenar junto a oxidantes, ácidos y bases. Evitarse temperaturas extremas y luz directa del sol.

7.3 Usos específicos:

s.d.d.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Nombre químico:	Limites de exposición laboral	AGW	/	TWA:
201-159-0 Butanon	200 ppm / 600 mg/m ³	200 ppm	/	600 mg/m ³
203-777-6 n-Hexan	50 ppm / 180 mg/ m ³	400 ppm	/	1440 mg/m ³
203-625-9 Toluol	50 ppm / 190 mg/ m ³	200 ppm	/	760 mg/m ³

8.2 Limitación y controles de la exposición:

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

8.2.1 Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente y de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal adecuado y un traje protector.

8.2.2 Protección de las manos:

guantes resistentes a disolventes: guantes de goma. Rotura por el tiempo > 8h Observar las indicaciones del proveedor de guantes en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de rotura. Tener en cuenta también las condiciones locales específicas en las que se utiliza el producto, como peligro de cortes, desgaste y tiempo de contacto.

8.2.3 Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

8.2.4 Protección cutánea:

Ropa de manga larga.

8.2.5 Otra información:

Observar el limite de tiempo de uso.

8.3 Controles de la exposición del medio ambiente:

S.d.d.

9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

9.1.1 Estado físico: Líquido

9.1.2 Color: Varios

9.1.3 Olor: Disolvente.

9.1.4 pH 100 %: n.a. 10 %: n.a. 1 %: n.a.

prodipGmbH

Gutenbrunnen 39
CH-8852 Altendorf

Tel.: +41 (0)55 536 4019
Mail: info@prodip.ch

Performix
BRAND

chez Tax & Consulting Sàrl.
62, Rue Jacques Mugnier
FR-68200 Mulhouse

Tel.: 0033 389 620 003
Mail: info@prodip.eu

Primera edición: 05.12.14

Versión actual: 5.0

Dato: 02.11.2015

**Performix
RUBBER DIP**

9.1.5	Punto / rango de ebullición:	+65 - +140 °C	Punto / rango de fusión:	S.d.d. °C
9.1.6	Temperatura de inflamabilidad	-23 (En recipiente pequeño cerrado)		
9.1.7	Inflamabilidad (EG A10/A13):	S.d.d. °C		
9.1.8	Temperatura de autoignición (°C):	S.d.d. °C		
9.1.9	Autoignición / Ignición espontánea (EG A16):	S.d.d. °C		
9.1.10	Propiedades oxidantes	No.		
9.1.11	Propiedades explosivas:	No.	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.	
9.1.12	Limite de explosión (Vol-%): inferior:	0,9	Superior:	11,5
9.1.13	Presión de vapor:	n.a.	Los vapores son más pesados que el aire.	
9.1.14	Densidad (20°C):	0,815	g/L	
9.1.15	Solubilidad en agua:	inmiscible		
9.1.16	Coeficiente de partición, n-Octanol/Agua	S.d.d.		
9.1.17	Viscosidad:	S.d.d.	mPa*s	
9.1.18	Contenido de disolvente:	70 - 75.	%	
9.1.19	Contenido de solvente S.O.V:	74,0	%	
9.2	Otros datos:			
9.2.1	Temperatura de descomposición:	S.d.d.	°C	
9.2.2	Densidad de vapor (Aire = 1):	S.d.d.		
9.2.3	Grado de evaporación:	S.d.d.		
9.2.4	Tensión superficial	S.d.d.	mN/m (2500ms)	SITA Tensiometer
9.2.5	Calor químico de combustión:	N.a.	kJ/g	

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Reactividad:**
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- 10.2 Estabilidad química:**
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**
Sin riesgos a mencionar especialmente.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:**
Calor, llamas y chispas. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
- 10.5 Materiales incompatibles:**
Agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

11 INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:**
- 11.1.1 Toxicidad aguda:**
- | | | |
|--|------------------------|-------------------------|
| Inhalación, LC ₅₀ Ratte, (mg / l 4h): | S.d.d. | Nocivo para inhalación. |
| Oral, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg): | S.d.d. | |
| Dérmica, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg): | S.d.d. | |
| Irritación de la piel: | Irritante. | |
| ocular: | Ligeramente irritante. | |
| Sensibilización: | No. | |
- 11.1.2 Toxicidad subaguda / crónica:**
- | | | |
|-------------------------|--------|---|
| carcinogenicidad: | S.d.d. | |
| Mutagenicidad: | S.d.d. | |
| Toxicidad reproductiva: | S.d.d. | A riesgo de efectos teratogénicos, no hay que temer en el cumplimiento las límites de exposición. |
- Efecto narcótico: La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden causar narcosis.
- 11.2 Experiencias prácticas:**
- 11.2.1 Observaciones por clasificación:**
El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar desprendimiento de la grasa natural de la piel,

Primera edición: 05.12.14

Versión actual: 5.0

Dato: 02.11.2015

**Performix
RUBBER DIP**

resultando en dermatitis no alérgica por contacto y absorción por la piel.

11.2.2 Otras observaciones

La clasificación de la composición se hizo según el método de cálculo.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad:

Juvenile whitebait (G.maculatus): s.d.d. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Grass shrimp (P.puglio): s.d.d.
Trucha irisada (Oncorhynchus mykiss) s.d.d.
No disponemos de datos cuantitativos acerca de los efectos ecológicos de este producto. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

12.2 Movilidad

No hay datos disponibles sobre este producto.

12.3 Persistencia y degradabilidad:

No hay datos disponibles sobre este producto.

12.4 Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles sobre este producto.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Esta mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos negativos:

12.6.1 Demanda química de oxígeno (DQO): s.d.d. mg/g
12.6.2 Demanda bioquímica de oxígeno (DBO₅) s.d.d. mg/g
12.6.3 Ingredientes AOX: Ninguno(a).
12.6.4 Componentes ecológicamente relevantes: Hidrocarburos.

12.7 Otros informaciones:

Ninguno(a).

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Residuo de la sustancia / preparado:

13.1.1 Recomendación D 10 / R 1 No.- Clave de los desperdicios: 20 01 27
Eliminación de acuerdo con la legislación local.

13.1.2 Manipulación segura: Ver epígrafe 7 y 15

13.2 Envase contaminado:

13.2.1 Recomendación: Eliminense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles:
Manipulación segura: Como para los residuos.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR



IMDG



IATA



14.1 Número UN:

1993

1993

1993

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

LIQUIDOS INFLAMABLES, N.A.S.

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3 Clase de peligro para el transporte:

3

3

3

14.4 Grupo de embalaje:

III

III

III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

prodipGmbH

Gutenbrunnen 39
CH-8852 Altendorf

Tel.: +41 (0)55 536 4019
Mail: info@prodip.ch

Performix
BRAND

chez Tax & Consulting Sàrl.
62, Rue Jacques Mugnier
FR-68200 Mulhouse

Tel.: 0033 389 620 003
Mail: info@prodip.eu

Primera edición: 05.12.14

Versión actual: 5.0

Dato: 02.11.2015

Performix
RUBBER DIP

Sí.	YES	YES
14.6	Transporte a granel con arreglo al anexo II del CONVENIO MARPOL 73/78 y del Código IBC:	
---	Ninguno/a.	---

14.7 Precauciones particulares para los usuarios:

Categoría de Transporte:	3	No EMS: S.d.d.	Instrucciones de embalaje (Avión de pasajeros)	S.d.d.
Código de clasificación:	F1		Instrucciones de embalaje (Avión de carga)	S.d.d.
Código de peligro:	30			
Quantidad limitada (LQ):	5 L			

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Regulaciones nacionales:

(CH) CPID 516769-45

S.O.V. : 74,0 %

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de la mezcla.

16 OTRA INFORMACIÓN

16.1 Símbolos y pictogramas en la Sección 2:

GHS02	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09	sin símbolo
						
Inflamable	Corrosivo	Tóxico	Irritante	Peligroso para el cuerpo	Dañino para el medio ambiente	

16.2 Texto de las frases H mencionadas en la Sección 3:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d, f	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas para inhalación.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

INFORMACIÓN - DECLARACIÓN

Esta información está basada en los conocimientos disponibles hasta el momento. La información incluida se considera correcta. Sin embargo, se suministra únicamente para información del proveedor y para su comprobación y verificación. No constituyen una garantía contractual de una propiedad de un producto. No deben ser alterados ni transferidos a otros productos.

Preparada por: Rolf Schmidhäusler

Teléfono: +41 55 460 1212

Los cambios de una versión anterior están marcados con una barra en el lado derecho.