

Este texto es exclusivamente un instrumento de documentación y no surte efecto jurídico. Las instituciones de la UE no asumen responsabilidad alguna por su contenido. Las versiones auténticas de los actos pertinentes, incluidos sus preámbulos, son las publicadas en el Diario Oficial de la Unión Europea, que pueden consultarse a través de EUR-Lex. Los textos oficiales son accesibles directamente mediante los enlaces integrados en este documento

**► B DIRECTIVA 2002/46/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO**  
**de 10 de junio de 2002**  
**relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de**  
**complementos alimenticios**  
**(Texto pertinente a efectos del EEE)**  
**(DO L 183 de 12.7.2002, p. 51)**

Modificada por:

		Diario Oficial		
		nº	página	fecha
► <u>M1</u>	Directiva 2006/37/CE de la Comisión de 30 de marzo de 2006	L 94	32	1.4.2006
► <u>M2</u>	Reglamento (CE) nº 1137/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de octubre de 2008	L 311	1	21.11.2008
► <u>M3</u>	Reglamento (CE) nº 1170/2009 de la Comisión de 30 de noviembre de 2009	L 314	36	1.12.2009
► <u>M4</u>	Reglamento (UE) nº 1161/2011 de la Comisión de 14 de noviembre de 2011	L 296	29	15.11.2011
► <u>M5</u>	Reglamento (UE) nº 119/2014 de la Comisión de 7 de febrero de 2014	L 39	44	8.2.2014
► <u>M6</u>	Reglamento (UE) 2015/414 de la Comisión de 12 de marzo de 2015	L 68	26	13.3.2015
► <u>M7</u>	Reglamento (UE) 2017/1203 de la Comisión de 5 de julio de 2017	L 173	9	6.7.2017

**DIRECTIVA 2002/46/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO****de 10 de junio de 2002****relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de complementos alimenticios****(Texto pertinente a efectos del EEE)***Artículo 1*

1. La presente Directiva se aplicará a los complementos alimenticios comercializados en calidad de productos alimenticios y presentados como tales. Estos productos se entregarán al consumidor final únicamente preenvasados.

2. La presente Directiva no se aplicará a los productos medicinales definidos por la Directivas 2001/83/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de noviembre de 2001, por la que se establece un código comunitario sobre medicamentos para uso humano <sup>(1)</sup>.

*Artículo 2*

A los efectos de la presente Directiva, se entenderá por:

- a) «complementos alimenticios»: los productos alimenticios cuyo fin sea complementar la dieta normal y consistentes en fuentes concentradas de nutrientes o de otras sustancias que tengan un efecto nutricional o fisiológico, en forma simple o combinada, comercializados en forma dosificada, es decir cápsulas, pastillas, tabletas, píldoras y otras formas similares, bolsitas de polvos, ampollas de líquido, botellas con cuentagotas y otras formas similares de líquidos y polvos que deben tomarse en pequeñas cantidades unitarias;
- b) «nutrientes»: las sustancias siguientes:
  - i) vitaminas,
  - ii) minerales.

*Artículo 3*

Los Estados miembros deberán garantizar que los complementos alimenticios no puedan comercializarse en la Comunidad si no cumplen las normas establecidas en la presente Directiva.

*Artículo 4*

1. Sólo podrán utilizarse en la fabricación de complementos alimenticios las vitaminas y minerales enumerados en el anexo I, y en las formas enumeradas en el anexo II, sin perjuicio del apartado 6.



2. Respecto de las sustancias enumeradas en el anexo II de la presente Directiva, los criterios de pureza serán adoptados por la Comisión, excepto cuando esos criterios se apliquen con arreglo al apartado 3. Estas medidas, destinadas a modificar elementos no esenciales de la presente Directiva completándola, se adoptarán con arreglo al procedimiento de reglamentación con control contemplado el artículo 13, apartado 3.

<sup>(1)</sup> DO L 311 de 28.11.2001, p. 67.

**▼B**

3. Respecto de las sustancias enumeradas en el anexo II se aplicarán los criterios de pureza que establece la legislación comunitaria para su utilización en la fabricación de productos alimenticios con fines distintos de los previstos en la presente Directiva.

4. Respecto de las sustancias enumeradas en el anexo II para las que la legislación comunitaria no especifique criterios de pureza, y mientras no se adopten tales especificaciones, se aplicarán criterios de pureza generalmente aceptables y recomendados por organismos internacionales, y podrán mantenerse las normas nacionales que establezcan criterios de pureza más estrictos.

**▼M2**

5. Dado que las modificaciones de las listas mencionadas en el apartado 1 son medidas destinadas a modificar elementos no esenciales de la presente Directiva, se adoptarán con arreglo al procedimiento de reglamentación con control contemplado el artículo 13, apartado 3. Por imperiosas razones de urgencia, la Comisión podrá recurrir al procedimiento de urgencia previsto en el artículo 13, apartado 4, para retirar una vitamina o mineral de la lista a que se refiere el apartado 1 del presente artículo.

**▼B**

6. No obstante lo dispuesto en el apartado 1 y hasta el 31 de diciembre de 2009, los Estados miembros podrán permitir en su territorio el uso de vitaminas y minerales no enumerados en el anexo I, o en las formas no enumeradas en el anexo II, siempre que:

- a) la sustancia de que se trate se utilice en uno o más complementos alimenticios comercializados en la Comunidad en la fecha de entrada en vigor de la presente Directiva;
- b) la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria no haya emitido ningún dictamen negativo respecto del uso de dicha sustancia, o de su uso en dicha forma, en la fabricación de complementos alimenticios, sobre la base de un expediente de apoyo del uso de la sustancia de que se trate, que el Estado miembro deberá presentar a la Comisión a más tardar el 12 de julio de 2005.

7. No obstante lo dispuesto en el apartado 6, los Estados miembros podrán, con arreglo a lo dispuesto en el Tratado, seguir aplicando las restricciones nacionales o prohibiciones vigentes en materia de complementos alimenticios que contengan vitaminas y minerales no incluidos en la lista del anexo I o en las formas no incluidas en el anexo II.

8. A más tardar el 12 de julio de 2007, la Comisión presentará al Parlamento Europeo y al Consejo un informe sobre la conveniencia de establecer normas específicas, incluidas, cuando resulte apropiado, listas positivas sobre categorías de nutrientes o de sustancias que tengan un efecto nutricional o fisiológico distintas de las mencionadas en el apartado 1, acompañadas de las propuestas de enmienda de la presente Directiva que la Comisión considere necesarias.

*Artículo 5*

1. Las cantidades máximas de vitaminas y minerales presentes en los complementos alimenticios por dosis diaria de consumo recomendada por el fabricante, se establecerán teniendo en cuenta los siguientes factores:

**▼ B**

- a) los niveles máximos de seguridad de vitaminas y minerales, tal como se hayan establecido mediante la evaluación científica del riesgo a partir de datos científicos reconocidos, teniendo en cuenta, según proceda, los diferentes grados de sensibilidad de las distintas categorías de consumidores;
- b) la ingesta de vitaminas y minerales a partir de otras fuentes de alimentación.

2. Al establecerse las cantidades mínimas a que se refiere el apartado 1, también se tendrán debidamente en cuenta las aportaciones de referencia de vitaminas y minerales para la población.

3. Con objeto de garantizar que los complementos alimenticios contengan cantidades suficientes de vitaminas y minerales, se establecerán, según proceda, cantidades mínimas por dosis diaria de consumo recomendada por el fabricante.

**▼ M2**

4. Los valores máximos y mínimos de vitaminas y minerales mencionados en los apartados 1, 2 y 3 serán adoptados por la Comisión. Estas medidas, destinadas a modificar elementos no esenciales de la presente Directiva completándola, se adoptarán con arreglo al procedimiento de reglamentación con control contemplado el artículo 13, apartado 3.

**▼ B***Artículo 6*

1. A efectos de la aplicación del apartado 1 del artículo 5 de la Directiva 2000/13/CE, la denominación con que se comercialicen los productos incluidos en el ámbito de aplicación de la presente Directiva deberá ser «complemento alimenticio».

2. La etiqueta, presentación y publicidad no atribuirá a los complementos alimenticios la propiedad de prevenir, tratar o curar una enfermedad humana, ni se referirá en absoluto a dichas propiedades.

3. Sin perjuicio de lo dispuesto en la Directiva 2000/13/CE, en el etiquetado figurarán obligatoriamente los siguientes datos:

- a) la denominación de las categorías de nutrientes o sustancias que caractericen el producto, o una indicación relativa a la naturaleza de dichos nutrientes o sustancias;
- b) la dosis del producto recomendada para consumo diario;
- c) la advertencia de no superar la dosis diaria expresamente recomendada;
- d) la afirmación expresa de que los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustituto de una dieta equilibrada;
- e) la indicación de que el producto se debe mantener fuera del alcance de los niños más pequeños.

*Artículo 7*

El etiquetado, la presentación y la publicidad de los complementos alimenticios no incluirán ninguna afirmación que declare o sugiera que una dieta equilibrada y variada no aporta las cantidades adecuadas de nutrientes en general.

**▼B**

Las normas de aplicación del presente artículo se determinarán, en caso necesario, con arreglo al procedimiento a que se refiere el apartado 2 del artículo 13.

*Artículo 8*

1. La cantidad de nutrientes o de sustancias con un efecto nutricional o fisiológico contenida en el producto se declarará en la etiqueta de forma numérica. Para las vitaminas y los minerales se utilizarán las unidades indicadas en el anexo I.

Las normas de aplicación del presente apartado se determinarán, en caso necesario, con arreglo al procedimiento contemplado en el apartado 2 del artículo 13.

2. Las cantidades declaradas de nutrientes o de otras sustancias serán, por dosis del producto, las recomendadas por el fabricante en la etiqueta para el consumo diario.

3. La información sobre vitaminas y minerales se expresará asimismo en porcentaje de los valores de referencia mencionados, en su caso, en el anexo de la Directiva 90/496/CEE.

*Artículo 9*

1. Los valores declarados mencionados en los apartados 1 y 2 del artículo 8 serán valores medios basados en el análisis del producto por parte del fabricante.

Las nuevas normas de aplicación del presente apartado, en particular con respecto a las diferencias entre los valores declarados y los establecidos durante inspecciones oficiales, se decidirán de acuerdo con el procedimiento previsto en el apartado 2 del artículo 13.

2. El porcentaje de los valores de referencia para vitaminas y minerales mencionado en el apartado 3 del artículo 8 podrá asimismo figurar en forma gráfica.

Las normas de aplicación del presente apartado se adoptarán, en caso necesario, con arreglo al procedimiento previsto en el apartado 2 del artículo 13.

*Artículo 10*

Con objeto de facilitar una supervisión eficaz de los complementos alimenticios, los Estados miembros podrán exigir que el fabricante o el responsable de la comercialización en su territorio notifique dicha comercialización a las autoridades competentes, enviándoles un ejemplar de la etiqueta utilizada en el producto.

*Artículo 11*

1. Sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado 7 del artículo 4, los Estados miembros no podrán, alegando razones relacionadas con su composición, especificaciones de fabricación, presentación o etiquetado, prohibir ni restringir el comercio de los productos mencionados en el artículo 1 si éstos cumplen lo dispuesto en la presente Directiva y, en su caso, en los actos comunitarios adoptados en aplicación de la misma.

2. Sin perjuicio de las disposiciones pertinentes del Tratado CE, en particular de sus artículos 28 y 30, el apartado 1 no afectará a las disposiciones nacionales aplicables en ausencia de actos comunitarios adoptados en virtud de la presente Directiva.

**▼B***Artículo 12*

1. Si un Estado miembro, como consecuencia de datos nuevos o de la revisión de datos existentes con posterioridad a la adopción de la presente Directiva o de una de los actos comunitarios de aplicación, tiene motivos detallados que demuestren que un producto mencionado en el artículo 1 constituye un peligro para la salud humana, aunque cumpla lo dispuesto en tales normas comunitarias, el Estado miembro en cuestión podrá suspender o limitar provisionalmente la aplicación de dichas disposiciones dentro de su territorio. El Estado miembro de que se trate informará de ello sin dilación a los demás Estados miembros y a la Comisión, presentando las razones de su decisión.

2. La Comisión estudiará lo antes posible los motivos invocados por el Estado miembro en cuestión, y consultará a todos los Estados miembros en el seno del Comité permanente de la cadena alimentaria y de sanidad animal; a continuación emitirá su dictamen sin demora y adoptará las medidas pertinentes.

**▼M2**

3. Para remediar las dificultades mencionadas en el apartado 1 y garantizar la protección de la salud humana, las adaptaciones de la presente Directiva o de las medidas de aplicación serán adoptadas por la Comisión. Estas medidas, destinadas a modificar elementos no esenciales de la presente Directiva, incluso completándola, se adoptarán con arreglo al procedimiento de reglamentación con control previsto en el artículo 13, apartado 3. Por imperiosas razones de urgencia, la Comisión podrá recurrir al procedimiento de urgencia previsto en el artículo 13, apartado 4. En tal caso, el Estado miembro que haya adoptado medidas de salvaguardia podrá mantenerlas en vigor hasta que se hayan adoptado las modificaciones.

*Artículo 13*

1. La Comisión estará asistida por el Comité permanente de la cadena alimentaria y de sanidad animal instituido por el Reglamento (CE) n° 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(1)</sup>.

2. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, se aplicarán los artículos 5 y 7 de la Decisión 1999/468/CE, observando lo dispuesto en su artículo 8.

El plazo contemplado en el artículo 5, apartado 6, de la Decisión 1999/468/CE queda fijado en tres meses.

3. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, serán de aplicación el artículo 5 *bis*, apartados 1 a 4, y el artículo 7 de la Decisión 1999/468/CE, observando lo dispuesto en su artículo 8.

4. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, serán de aplicación el artículo 5 *bis*, apartados 1, 2, 4 y 6, y el artículo 7 de la Decisión 1999/468/CE observando lo dispuesto en su artículo 8.

**▼B***Artículo 14*

Cualquier disposición que pueda tener efectos sobre la salud pública se adoptará previa consulta a la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria.

<sup>(1)</sup> DO L 31 de 1.2.2002, p. 1.



#### *Artículo 15*

Los Estados miembros adoptarán a más tardar el 31 de julio de 2003, las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas necesarias para dar cumplimiento a lo dispuesto en la presente Directiva. Informarán inmediatamente de ello a la Comisión.

Las citadas disposiciones legales, reglamentarias y administrativas se aplicarán de tal forma que:

- a) permitan, a más tardar a partir del 1 de agosto de 2003, el comercio de los productos que cumplan lo dispuesto en la presente Directiva;
- b) prohíban, a más tardar a partir del 1 de agosto de 2005, el comercio de los productos que no cumplan lo dispuesto en la presente Directiva.

Cuando los Estados miembros adopten dichas disposiciones, éstas harán referencia a la presente Directiva o irán acompañadas de dicha referencia en su publicación oficial. Los Estados miembros establecerán las modalidades de la mencionada referencia.

#### *Artículo 16*

La presente Directiva entrará en vigor el día de su publicación en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas*.

#### *Artículo 17*

Los destinatarios de la presente Directiva serán los Estados miembros.

**▼M3***ANEXO I***Vitaminas y minerales que pueden utilizarse en la fabricación de complementos alimenticios****1. Vitaminas**

Vitamina A (µg RE)

Vitamina D (µg)

Vitamina E (mg α-TE)

Vitamina K (µg)

Vitamina B1 (mg)

Vitamina B2 (mg)

Niacina (mg NE)

Ácido pantoténico (mg)

Vitamina B6 (mg)

Ácido fólico (µg) <sup>(1)</sup>

Vitamina B12 (µg)

Biotina (µg)

Vitamina C (mg)

**2. Minerales**

Calcio (mg)

Magnesio (mg)

Hierro (mg)

Cobre (µg)

Yodo (µg)

Cinc (mg)

Manganeso (mg)

Sodio (mg)

Potasio (mg)

Selenio (µg)

Cromo (µg)

Molibdeno (µg)

Flúor (mg)

Cloro (mg)

Fósforo (mg)

Boro (mg)

Silicio (mg)

<sup>(1)</sup> «Ácido fólico» es la expresión incluida en el anexo I de la Directiva 2008/100/CE de la Comisión, de 28 de octubre de 2008, por la que se modifica la Directiva 90/496/CEE del Consejo, relativa al etiquetado sobre propiedades nutritivas de los productos alimenticios, en lo que respecta a las cantidades diarias recomendadas, los factores de conversión de la energía y las definiciones, a efectos del etiquetado sobre propiedades nutritivas y abarca todas las formas de folatos.

▼ **M3***ANEXO II***Sustancias vitamínicas y sustancias minerales que pueden utilizarse en la fabricación de complementos alimenticios****A. Vitaminas****1. VITAMINA A**

- a) retinol
- b) acetato de retinilo
- c) palmitato de retinilo
- d) beta-caroteno

**2. VITAMINA D**

- a) colecalciferol
- b) ergocalciferol

**3. VITAMINA E**

- a) D-alfa-tocoferol
- b) DL-alfa-tocoferol
- c) acetato de D-alfa-tocoferilo
- d) acetato de DL-alfa-tocoferilo
- e) succinato ácido de D-alfa-tocoferilo
- f) tocoferoles mixtos <sup>(1)</sup>
- g) tocotrienol/tocoferol <sup>(2)</sup>

**4. VITAMINA K**

- a) filoquinona (fitomenadiona)
- b) menaquinona <sup>(3)</sup>

**5. VITAMINA B1**

- a) clorhidrato de tiamina
- b) mononitrato de tiamina
- c) cloruro de monofosfato de tiamina
- d) cloruro de pirofosfato de tiamina

**6. VITAMINA B2**

- a) riboflavina
- b) riboflavina 5'-fosfato sódico

**7. NIACINA**

- a) ácido nicotínico
- b) nicotinamida
- c) hexanicotinato de inositol (hexaniacinato de inositol)

<sup>(1)</sup> ALFA-tocoferol < 20 %, beta-tocoferol < 10 %, gamma-tocoferol 50 % – 70 % y delta-tocoferol 10 % – 30 %.

<sup>(2)</sup> Niveles típicos de los tocoferoles y tocotrienoles individuales:  
 — 115 mg/g alfa-tocoferol (101 mg/g como mínimo)  
 — 5 mg/g beta-tocoferol (< 1 mg/g como mínimo)  
 — 45 mg/g gamma-tocoferol (25 mg/g como mínimo)  
 — 12 mg/g delta-tocoferol (3 mg/g como mínimo)  
 — 67 mg/g alfa-tocotrienol (30 mg/g como mínimo)  
 — < 1 mg/g beta-tocotrienol (< 1 mg/g como mínimo)  
 — 82 mg/g gamma-tocotrienol (45 mg/g como mínimo)  
 — 5 mg/g delta-tocotrienol (< 1 mg/g como mínimo).

<sup>(3)</sup> La menaquinona se presenta principalmente en la forma de menaquinona-7 y, en menor medida, de menaquinona-6.

**▼ M3****8. ÁCIDO PANTOTÉNICO**

- a) D-pantotenato cálcico
- b) D-pantotenato sódico
- c) dexpantenol
- d) pantetina

**9. VITAMINA B6**

- a) clorhidrato de piridoxina
- b) piridoxina 5'-fosfato
- c) piridoxal 5'-fosfato

**10. FOLATO**

- a) ácido pteroilmonoglutámico
- b) L-metilfolato cálcico

**▼ M6**

- c) ácido (6S)-5-metiltetrahidrofólico, sal de glucosamina

**▼ M3****11. VITAMINA B12**

- a) cianocobalamina
- b) hidroxocobalamina
- c) 5'-desoxiadenosilcobalamina
- d) metilcobalamina

**12. BIOTINA**

- a) D-biotina

**13. VITAMINA C**

- a) ácido L-ascórbico
- b) L-ascorbato de sodio
- c) L-ascorbato cálcico <sup>(1)</sup>
- d) L-ascorbato potásico
- e) 6-palmitato de L-ascorbilo
- f) L-ascorbato de magnesio
- g) L-ascorbato de cinc

**B. Minerales**

- acetato de calcio
- L-ascorbato cálcico
- bisglicinato de calcio
- carbonato de calcio
- cloruro cálcico
- citrato malato de calcio
- sales cálcicas de ácido cítrico
- gluconato cálcico
- glicerofosfato de calcio
- lactato de calcio
- piruvato de calcio
- sales cálcicas de ácido ortofosfórico
- succinato de calcio
- hidróxido cálcico

<sup>(1)</sup> Puede contener hasta un 2 % de treonato.

**▼ M3**

L-lisinato de calcio  
malato de calcio  
óxido de calcio  
L-pidolato de calcio  
L-treonato de calcio  
sulfato de calcio

**▼ M7**

oligosacáridos fosforilados de calcio

**▼ M3**

acetato de magnesio  
L-ascorbato de magnesio  
bisglicinato de magnesio  
carbonato de magnesio  
cloruro de magnesio  
sales magnésicas de ácido cítrico  
gluconato de magnesio  
glicerofosfato de magnesio  
sales magnésicas de ácido ortofosfórico  
lactato de magnesio  
L-lisinato de magnesio  
hidróxido de magnesio  
malato de magnesio  
óxido de magnesio  
L-pidolato de magnesio  
citrato de magnesio y potasio  
piruvato de magnesio  
succinato de magnesio  
sulfato de magnesio  
taurinato de magnesio  
acetil taurinato de magnesio  
carbonato ferroso  
citrato ferroso  
citrato férrico de amonio  
gluconato ferroso  
fumarato ferroso  
difosfato férrico de sodio  
lactato ferroso  
sulfato ferroso  
difosfato férrico (pirofosfato férrico)  
sacarato férrico  
hierro elemental (carbonilo + electrolítico + hidrógeno reducido)  
bisglicinato ferroso  
L-pidolato ferroso  
fosfato ferroso

**▼M4**

fosfato de amonio ferroso  
EDTA férrico sódico

**▼M3**

taurinato de hierro (II)  
carbonato cúprico  
citrato cúprico  
gluconato cúprico  
sulfato cúprico  
L-aspartato de cobre  
bisglicinato de cobre  
complejo cobre-lisina  
óxido de cobre (II)  
yoduro de sodio  
yodato de sodio  
yoduro de potasio  
yodato de potasio  
acetato de cinc  
L-ascorbato de cinc  
L-aspartato de cinc  
bisglicinato de cinc  
cloruro de cinc  
citrato de cinc  
gluconato de cinc  
lactato de cinc  
L-lisinato de cinc  
malato de cinc  
mono-L-metionina-sulfato de cinc  
óxido de cinc  
carbonato de cinc  
L-pidolato de cinc  
picolinato de cinc  
sulfato de cinc  
ascorbato de manganeso  
L-aspartato de manganeso  
bisglicinato de manganeso  
carbonato de manganeso  
cloruro de manganeso

▼ M3

citrato de manganeso  
 gluconato de manganeso  
 glicerofosfato de manganeso  
 pidolato de manganeso  
 sulfato de manganeso  
 bicarbonato de sodio  
 carbonato de sodio  
 cloruro de sodio  
 citrato de sodio  
 gluconato de sodio  
 lactato de sodio  
 hidróxido de sodio  
 sales sódicas de ácido ortofosfórico

▼ M4

sulfato de sodio  
 sulfato de potasio

▼ M3

bicarbonato potásico  
 carbonato de potasio  
 cloruro de potasio  
 citrato de potasio  
 gluconato de potasio  
 glicerofosfato de potasio  
 lactato de potasio  
 hidróxido de potasio  
 L-pidolato de potasio  
 malato de potasio  
 sales potásicas de ácido ortofosfórico  
 L-seleniomietionina  
 levadura enriquecida con selenio <sup>(1)</sup>  
 ácido selenioso  
 seleniato de sodio  
 selenito ácido de sodio  
 selenito de sodio  
 cloruro de cromo (III)

▼ M5

levadura enriquecida con cromo <sup>(2)</sup>

▼ M3

lactato de cromo (III) trihidrato  
 nitrato de cromo  
 picolinato de cromo  
 sulfato de cromo (III)  
 molibdato de amonio [molibdeno (VI)]  
 molibdato de potasio [molibdeno (VI)]  
 molibdato de sodio [molibdeno (VI)]

<sup>(1)</sup> Levaduras enriquecidas con selenio producidas por cultivo en presencia de selenito de sodio como fuente de selenio y que contienen, en la forma seca comercializada, un máximo de 2,5 mg Se/g. La especie con selenio orgánico predominante presente en la levadura es seleniomietionina (entre el 60 % y el 85 % del selenio extraído total presente en el producto). El contenido de otros compuestos orgánicos de selenio, incluida la selenocisteína, no excederá del 10 % de selenio total extraído. El nivel de selenio inorgánico normalmente no superará el 1 % del selenio extraído total.

<sup>(2)</sup> Levadura enriquecida con cromo, producida mediante cultivo de *Saccharomyces cerevisiae* en presencia de cloruro de cromo (III) como fuente de cromo y que contiene, en su forma desecada tal como se comercializa, 230 a 300 mg de cromo/kg. El contenido de cromo (VI) no excederá del 0,2 % del total de cromo.

▼ **M3**

fluoruro de calcio  
fluoruro de potasio  
fluoruro de sodio  
monofluorofosfato de sodio  
ácido bórico  
borato sódico  
ácido ortosilícico estabilizado con colina  
dióxido de silicio  
ácido silícico <sup>(1)</sup>

▼ **M7**

Silicio orgánico (monometilsilanotriol)

---

<sup>(1)</sup> En forma de gel.