

## II

*(Actos jurídicos preparatorios)*

## COMISIÓN

**Propuesta de Directiva del Consejo relativa a las pilas y los acumuladores que contengan materias peligrosas**

COM(88) 672 final — SYN 170

*(Presentada por la Comisión el 9 de diciembre de 1988)*

(89/C 6/03)

EL CONSEJO DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea y, en particular, su artículo 100 A,

Vista la propuesta de la Comisión,

En cooperación con el Parlamento Europeo,

Visto el dictamen del Comité Económico y Social,

Considerando que las normas generales para la eliminación de los residuos, establecidas por la Directiva 75/442/CEE del Consejo <sup>(1)</sup>, se aplican a las pilas y a los acumuladores usados;

Considerando que un Estado miembro ha notificado a la Comisión su intención de adoptar medidas restrictivas respecto al marcado y la eliminación de las pilas y los acumuladores que contengan materias peligrosas, y que otros Estados miembros han comenzado a reflexionar sobre este tema; que una disparidad de medidas legales o administrativas adoptadas por los Estados miembros puede originar obstáculos a los intercambios comunitarios y distorsiones de la competencia y, por ello, incidir directamente en el establecimiento y funcionamiento del mercado interior; que, por consiguiente, resulta necesario proceder a la aproximación de las legislaciones en este ámbito;

Considerando que los objetivos y principios de la política de medio ambiente de la Comunidad, establecidos en los programas de acción de las Comunidades Europeas en

materia de medio ambiente <sup>(2)</sup>, tienen como principal objetivo reducir e incluso suprimir la contaminación y velar por una buena gestión de los recursos en materias primas;

Considerando que, para alcanzar estos objetivos, los Estados miembros deben adoptar medidas, especialmente sobre el marcado de las pilas y acumuladores según las normas definidas en la Directiva; que, al establecer estas normas, la Comisión ha tomado como base un nivel elevado de protección del medio ambiente;

Considerando que, gracias a los avances científicos y técnicos, tendrá que alcanzarse un alto grado de protección del medio ambiente, y ello prohibiendo que se comercialicen aquellas pilas que contengan más de un 0,30 % en peso de mercurio;

Considerando que una parte importante de las pilas y acumuladores usados que contienen mercurio, cadmio o plomo, se elimina sin precauciones particulares y acaba, bien en vertederos públicos, bien en un incinerador, y que estos metales pesados, elementos esenciales de las pilas y de los acumuladores, son tóxicos y, por consiguiente, peligrosos.

Considerando que las pilas y los acumuladores usados pueden contribuir al ahorro de materias primas, siempre y cuando se recojan y reciclen;

Considerando que conviene notificar a la Comisión los proyectos sobre dichas medidas a fin de que pueda examinarlos y, en su caso, solicitar a los Estados miembros que aplacen la introducción de las citadas medidas;

Considerando que, para tener en cuenta los diversos aspectos del problema relacionado con las pilas y los acumuladores, conviene adoptar las medidas adecuadas para reducir los riesgos de contaminación.

<sup>(1)</sup> DO n.º C 194 de 25. 7. 1975, p. 17.<sup>(2)</sup> DO n.º C 112 de 20. 12. 1975, p. 1; DO n.º C 139 de 15. 6. 1977, p. 1; DO n.º C 46 de 17. 2. 1983, p. 1 y DO n.º C 70 de 18. 3. 1987, p. 3.

HA ADOPTADO LA PRESENTE DIRECTIVA:

#### Artículo 1

La presente Directiva tiene por objeto la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre la eliminación controlada de las pilas y de los acumuladores que contengan sustancias peligrosas y que figuran en el Anexo.

#### Artículo 2

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

- a) *Pila o acumulador*: una fuente de energía eléctrica obtenida por transformación directa de energía química, constituida por uno o varios elementos primarios (no recargables) o secundarios (recargables), y que figuran en el Anexo;
- b) *Pila y acumulador usados*: pilas o acumuladores no reutilizables o destinados a ser eliminados;
- c) *Eliminación*: la recogida, clasificación y el transporte de pilas y acumuladores usados, su almacenamiento y depósito sobre o en el suelo, así como las operaciones de transformación necesarias para su reciclado;
- d) *Reciclado*: tratamiento a fin de recuperar las materias primas secundarias contenidas en las pilas y en los acumuladores usados;
- e) *Depósito*: sistema con arreglo al cual, al comprar pilas o acumuladores, el comprador paga al vendedor una suma que le será reembolsada en el momento de la restitución de las pilas y los acumuladores usados.

#### Artículo 3

A partir del 1 de enero de 1993, los Estados miembros prohibirán la comercialización de pilas alcalinas de manganeso con un contenido en mercurio superior al 0,30 % en peso.

#### Artículo 4

Los Estados miembros adoptarán las medidas oportunas para que el marcado de las pilas y los acumuladores indique si deben eliminarse por separado, si son reciclables o si pueden eliminarse junto con las basuras domésticas.

Dicho marcado deberá figurar en las pilas o en los acumuladores y, eventualmente, en los aparatos a los que van incorporados.

El marcado consistirá en el símbolo ISO 7000-1135 consistente en un cuadrado de fondo claro conteniendo tres

flechas de contornos negros. Cada pila y acumulador deberá llevar dos símbolos en lados opuestos de forma que se vean clara e inmediatamente.

La dimensión de cada símbolo cubrirá un 3 % de la superficie total y, como máximo, 5 cm x 5 cm. No obstante, si la pila es tan pequeña que el 3 % de la superficie total representa menos de 0,5 cm x 0,5 cm, deberá imprimirse un símbolo de 1 cm x 1 cm en el envase, en lugar de dos símbolos en la propia pila.

#### Artículo 5

Los Estados miembros adoptarán medidas para que las pilas y los acumuladores sólo puedan introducirse en los aparatos de los que el usuario pueda quitarlos fácilmente, esto es, sin ayuda de instrumentos especiales.

#### Artículo 6

Además, para proteger el medio ambiente contra los riesgos que puedan derivarse de las pilas y de los acumuladores, las medidas adoptadas por los Estados miembros en el ámbito de la presente Directiva deberán perseguir los siguientes objetivos:

- reducir el contenido en metales pesados de las pilas y los acumuladores;
- fomentar la comercialización de pilas y acumuladores con un contenido menor de sustancias peligrosas;
- reducir la cantidad de pilas y acumuladores usados entre los residuos destinados a la eliminación en instalaciones de tratamiento de basuras domésticas;
- promover la investigación sobre reducción del contenido en sustancias peligrosas de las pilas y los acumuladores y sobre el reciclaje de los mismos;
- eliminación separada de las pilas y acumuladores usados.

#### Artículo 7

Los Estados miembros velarán por la organización eficaz de la eliminación y, en su caso, de la instauración de un sistema de depósito.

#### Artículo 8

Los Estados miembros velarán por que se informe a los consumidores sobre:

- a) los peligros que entraña la eliminación incontrolada de pilas y acumuladores usados;
- b) el marcado de las pilas y los acumuladores y el de los aparatos a los que van incorporados;
- c) la posibilidad de elección entre distintos tipos de pilas y acumuladores;

- d) la forma de retirar las pilas y los acumuladores de los aparatos a los que van incorporados;
- e) llegado el caso, los motivos por los que se cobra un depósito y el importe del mismo.

#### Artículo 9

Para lograr los objetivos fijados en el artículo 6, los Estados miembros establecerán programas de eliminación y de reciclado.

Los programas se establecerán inicialmente por un período de cuatro años a partir del 1 de enero de 1990 y deberán presentarse a la Comisión, a más tardar, el 1 de julio de 1989.

Los programas se revisarán y actualizarán periódicamente, como mínimo cada cuatro años, teniendo en cuenta especialmente el progreso técnico y la situación económica. También deberán comunicarse a la Comisión en el momento oportuno los programas modificados.

Los programas deberán incluir, al menos, medidas sobre:

- el fomento de procedimientos de tratamiento, con vistas a un mayor reciclado;
- la recogida aparte de pilas y acumuladores usados;
- la eliminación por separado de pilas y acumuladores usados.

#### Artículo 10

No obstante lo dispuesto en el artículo 11 de la Directiva 75/442/CEE, los Estados miembros tomarán las medidas oportunas para que el coste de eliminación de las pilas y

acumuladores, deducido el importe de un eventual aprovechamiento, corra a cargo del importador de pilas y acumuladores en la Comunidad y/o del fabricante.

#### Artículo 11

Los Estados miembros no podrán obstaculizar, prohibir ni restringir la comercialización de las pilas y los acumuladores regulados por la presente Directiva y conformes a sus disposiciones, salvo en el caso de las pilas mencionadas en el artículo 3.

#### Artículo 12

La Comisión procederá a la adaptación al progreso técnico del artículo 4 y del Anexo de la presente Directiva, con arreglo al procedimiento previsto en el artículo 12 *quater* de la Directiva 75/442/CEE.

#### Artículo 13

1. Los Estados miembros adoptarán las medidas necesarias para cumplir la presente Directiva a partir del 1 de julio de 1989 e informarán inmediatamente de ello a la Comisión.
2. Los Estados miembros comunicarán a la Comisión el texto de las disposiciones legislativas y reglamentarias nacionales que adopten en el ámbito de la presente Directiva. La Comisión informará de ello a los demás Estados miembros.

#### Artículo 14

Los destinatarios de la presente Directiva serán los Estados miembros.

### ANEXO

#### Pilas y acumuladores

La presente Directiva se aplicará a:

- 1) todas las pilas y los acumuladores comercializados después de entrar en vigor la presente Directiva y que contengan más de 25 mg de mercurio por unidad de pila o acumulador, excepto las pilas de manganeso;
- 2) las pilas alcalinas de manganeso que contengan:
  - más del 0,30 % en peso de mercurio, a partir del 1 de julio de 1989,
  - más del 0,15 % en peso de mercurio, a partir del 1 de enero de 1991,
  - más del 0,10 %, en peso de mercurio, a partir del 1 de enero de 1993;
- 3) las pilas y los acumuladores que contengan más del 0,025 % de cadmio, a partir del 1 de julio de 1989;
- 4) las pilas y los acumuladores que contengan más del 0,4 % de plomo.