

## Comentarios de la industria EPS sobre la propuesta de Reglamento de Envases y Residuos de Envases

EUMEPS, la asociación de fabricantes europeos de poliestireno expandido apoya plenamente los objetivos de la nueva propuesta de Reglamento sobre envases y residuos de envases para prevenir y reducir los impactos adversos de los envases en el medio ambiente y la salud.

Garantizar el uso sostenible y responsable del poliestireno expandido (EPS) es parte de [nuestra misión](#). Las ventajas ambientales de EPS sobre las alternativas potenciales se han demostrado en múltiples estudios comparativos, como los [análisis del ciclo de vida \(ACV\)](#).

A lo largo de los años, la industria del EPS se ha involucrado activamente en compartir las mejores prácticas y ofrecer soluciones y buenas prácticas desde el punto de vista ambiental y económico.

El EPS contribuye a muchos beneficios económicos, sociales y ambientales y permite una economía circular más sostenible en Europa, ya que es un material ligero y muy versátil ampliamente utilizado para la protección de personas y bienes sensibles. El EPS está compuesto por un 98 % de aire, lo que reduce la cantidad de recursos necesarios para producir el material y ayuda a reducir la huella de carbono de los productos de EPS.

En la mayoría de los Estados miembros, [las tasas de reciclaje de los envases de EPS ya superan el 50%](#) y la cadena de valor de EPS se ha comprometido voluntariamente a mejorar aún más las tasas de reciclaje y la reciclabilidad. De hecho, los envases postconsumo de EPS se reciclan en la práctica y a escala en Europa de acuerdo con los criterios definidos por la Fundación Ellen MacArthur y así ha sido desde antes de 2017.

Con el fin de aumentar aún más las tasas de reciclaje de EPS, EUMEPS ha colaborado con RecyClass y hemos desarrollado una [guía de diseño](#) para el reciclaje para aplicaciones de embalaje de EPS. La mayoría de los embalajes de cajas de pescado y EPS actualmente en uso ya cumplen con la clase A (compatibilidad total).

Si bien acogemos con beneplácito el objetivo general del Reglamento, nos preocupa que algunas partes del proyecto de Reglamento puedan tener efectos adversos no deseados y, en última instancia, socavar los objetivos ambientales del Reglamento. Por lo tanto, se incluyen a continuación nuestros comentarios generales, así como comentarios específicos, que esperamos se consideren en el perfeccionamiento de la regulación propuesta.

### Observaciones generales

EUMEPS acoge con satisfacción los principios de la jerarquía de residuos. Sin embargo, nuestra opinión es que la jerarquía se está interpretando de una manera demasiado estricta, lo que lleva a soluciones ambientalmente inapropiadas y al aumento de las emisiones de CO<sub>2</sub> u otros problemas ambientales. Por lo tanto, EUMEPS recomienda que la jerarquía de residuos se pueda volver a aplicar para permitir mejor una clasificación de residuos, facilitando las decisiones ambientales informadas en función de varios criterios, que incluyen: distancia de transporte, reciclabilidad, impacto climático, etc. en lugar de solo tomar decisiones basadas en reutilización vs. reciclaje.



EUMEPS reconoce plenamente que la intención de la jerarquía de residuos no tiene que interpretarse estrictamente, sin embargo, vemos en el mercado que sí lo es, lo que puede conducir a decisiones no relacionadas con la preservación del medio ambiente.

Nuestros comentarios a este respecto son:

- **Requisitos de contenido en reciclado:** la propuesta debe definir objetivos de una manera más general y establecer un mecanismo adecuado para lograrlos, como mecanismos de fijación de tarifas en sistemas de responsabilidad ampliada del productor, en lugar de definir requisitos estrictos para productos individuales.
- **Debería ser posible aumentar los requisitos para la reutilización** y evitar el riesgo de fomentar la devolución compleja y de larga distancia de los envases vacíos, lo que sería incompatible con el objetivo general de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> (artículo 26).
- **Se necesita un enfoque holístico al evaluar y comparar los impactos ambientales y los efectos relacionados con la salud de las alternativas de envases de un solo uso y reutilizables.** En particular, las emisiones de CO<sub>2</sub> relacionadas (para la recogida, limpieza, transporte, etc.) deben evaluarse caso por caso, ya que la generalización podría conducir a alternativas más dañinas.
- El Reglamento debe respetar el **principio de “neutralidad de los materiales”**, permitiendo la elección de los materiales de embalaje adecuados en función de su eficacia e idoneidad técnica (por ejemplo, para proteger los productos), respetando al mismo tiempo su perfil medioambiental y asegurando su adecuación a una economía circular.
- El Reglamento debe respetar el principio de **"neutralidad tecnológica"**, permitiendo también tecnologías de reciclaje innovadoras y avanzadas, incluido el reciclaje químico como un complemento necesario del reciclaje mecánico, si se pretende cumplir objetivos ambiciosos para una economía circular. Se requiere la diversidad de soluciones de reciclaje avanzadas para manejar la complejidad de los residuos plásticos, compuestos por diferentes tipos de plásticos con una química polimérica diversa. La Metodología de Balance de Masas jugará un papel clave aquí, en el contexto del reciclaje químico, que es complementario al reciclaje mecánico, y es un requisito previo para lograr altas tasas de reciclaje de envases de plástico en general.

## Comentarios Específicos

***Objetivos de reutilización y rellenado - Artículo 26:*** el operador económico que comercializa electrodomésticos grandes (Directiva WEEE) por primera vez en el mercado, dentro del territorio de un Estado miembro, garantizará que el 90 % de estos productos estén embalados para su transporte en envases reutilizables. **Consideramos que el envasado dentro de un sistema de reutilización es un objetivo muy ambicioso y casi seguro que poco realista.**

Los requisitos de reutilización establecidos en el artículo 26 de los envases de protección para productos con una vida útil más larga (por ejemplo, más de 5 años) darán lugar a un mayor uso de materiales, aumentando el impacto climático de la producción y el transporte.



La propuesta corre el riesgo de perjudicar a los productores de envases, sus proveedores, así como a otros consumidores finales en la industria, la logística y el comercio minorista. Además, el embalaje de EPS se utiliza para varios productos diferentes. Muchos productos electrónicos tienen el embalaje moldeado para reducir las necesidades de envasado y protección; el diseño de envases o embalajes reutilizables requeriría un mayor uso de material, ya que el envase ya no se puede "adaptar" a la aplicación específica. Esto aumentará el uso de recursos y requerirá un embalaje más pesado, lo que generará un impacto climático negativo. La propuesta actual no sería sostenible para muchas empresas, ya sean fabricantes o usuarios de envases, especialmente las PYME, y probablemente provocaría la quiebra, lo que provocaría un aumento del desempleo en los países miembros.

Estos desafíos no son específicos de los envases de EPS, sino más generales, por lo que EUMEPS recomienda la reelaboración de la jerarquía de residuos, por ejemplo, en una matriz de residuos.

Además, para el envasado de alimentos, los requisitos del artículo 26 podrían generar **riesgos de suministro y seguridad (problemas de higiene)**, reducir la vida útil de almacenamiento de los materiales alimentarios y aumentar el desperdicio de alimentos. En su caso, sólo deberían establecerse objetivos aspiracionales, y sería muy bienvenido que la Comisión definiera los requisitos a un nivel más específico a través de los actos delegados.

Los envases de EPS se utilizan en aplicaciones donde hay un contacto constante con alimentos y artículos sensibles (cajas de pescado, cajas de vacunas, cajas de órganos humanos), porque los envases de EPS garantizan cumplir con los requisitos de higiene necesarios y las mejores condiciones de aislamiento. Los envases de EPS son realmente reutilizables, pero la aplicación de un porcentaje tan alto como el que se indica en la propuesta seguramente dará como resultado, materiales en contacto con alimentos altamente antihigiénicos e inseguros para los consumidores finales. Deben evitarse tales situaciones.

Los objetivos de reutilización deben ser realistas y específicos para los productos envasados a los que se aplican. En el caso del EPS esto es muy complicado teniendo en cuenta la sensibilidad del contacto con alimentos y materiales sanitarios. COVID 19 nos ha demostrado cuán importante es la higiene humana y la seguridad alimentaria y cuán crítico es mantener ciertos estándares para prevenir la propagación de enfermedades, manteniendo así un ambiente saludable para los consumidores finales. El rellenado y la reutilización deben tener como objetivo ofrecer un mejor resultado ambiental que las alternativas de un solo uso, pero deben ser más fácilmente adaptables en condiciones de la vida real. Además, el rellenado y la reutilización deben evaluarse de acuerdo con criterios específicos que permitan cumplir los requisitos de seguridad, higiene y sanidad alimentaria implantados que deben cumplirse obligatoriamente. La protección del medio ambiente es un objetivo común que estamos persiguiendo juntos, por lo que es importante que sea factible en la práctica.

**Artículo 7 Contenido mínimo reciclado en envases de plástico.** El contenido reciclado obligatorio requerido en 2030 y 2040 parece, (especialmente cuando se refiere a preocupaciones de salud y seguridad en aplicaciones sensibles al contacto), alcanzable solo con el uso de tecnologías de reciclaje químico como condición habilitadora. Estos deben ser reconocidos en la legislación como efectivos para lograr la circularidad.

La industria del EPS se compromete a contribuir al desarrollo de una economía circular. Estamos invirtiendo en [varios proyectos](#) para acelerar un mayor aumento de las tasas de reciclaje. El EPS, que consta de un único polímero, es totalmente reciclable, reutilizable y ya se recicla a gran escala en muchos Estados miembros de la UE. Es un producto único con propiedades inigualables para muchas aplicaciones.

Quedamos a su disposición para discusiones posteriores.

*Bruselas, enero 2023*

Acerca de:

[EUMEPS](#) es la asociación y voz de los Fabricantes Europeos de Poliestireno Expandido. Nuestros miembros cubren toda la cadena de valor de EPS, desde proveedores de materia prima hasta convertidores y recicladores de EPS, así como industrias de apoyo, incluidos proveedores de maquinaria y aditivos. Los miembros incluyen empresas individuales, así como 23 asociaciones nacionales europeas de EPS. Esta representación única de toda la cadena de valor garantiza que EUMEPS represente tanto a grandes empresas como a pequeños y medianos transformadores y recicladores. En total, nuestra membresía representa a más de 1000 empresas, la mayoría de ellas pequeñas y medianas empresas (PYME), y emplea a más de 80 000 personas. Número de Registro de Transparencia: 02100645398-66.

[Smart Packaging Europe](#) es una iniciativa de EUMEPS que reúne a grandes y pequeñas empresas, reflejando la diversidad de la industria europea de envases de EPS.

Documento traducido por anape

[Anape](#) es la Asociación Nacional que agrupa a la industria española del Poliestireno Expandido - airpop® (EPS). El objetivo principal de anape consiste en servir de representación del sector ante los diversos interlocutores, aportar a los usuarios de productos de poliestireno expandido toda la información que demanden sobre este material, así como el desarrollo de actividades para potenciar el conocimiento y utilización de los productos que incluyan este material.

**Para más información:**

Asociación Nacional de Poliestireno Expandido  
Paseo de la Castellana, 203 1º izquierda  
28046 Madrid  
Tel: 91 314 08 07 [eps@anape.es](mailto:eps@anape.es) [www.anape.es](http://www.anape.es)

Síguenos en:

