



Huella ambiental de producto de la UE

un enfoque integral

El comportamiento medioambiental del detergente de la marca Lyreco se calculó y analizó a través de la plataforma tecnológica desarrollada por **YUKAN**, la primera plataforma digital de evaluación, análisis y diseño ecológico, en consonancia con la metodología HAP de la CE.

EY, proveedor de confianza, fue el encargado de establecer la conformidad de dicha plataforma con el detergente según las Reglas de Categoría para la Huella Ambiental de Producto.

Desde 2015, Lyreco ha participado en un proyecto europeo impulsado por la Comisión Europea: la Huella Ambiental de Producto (HAP) de la UE.

El objetivo de la HAP de la UE es definir una metodología de evaluación europea común para los diferentes tipos de productos de consumo con el fin de:

Medir el impacto medioambiental del producto a lo largo de todo su ciclo de vida

Crear conciencia y proporcionar más información a los clientes

Alentar a las empresas a desarrollar una mejora continua de sus marcas

Lyreco es el primer distribuidor que evalúa oficialmente uno de sus productos de marca propia:
DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA LYRECO



La introducción de la metodología HAP (Huella Ambiental de Producto) de la UE supone un avance fundamental para la medición del impacto ambiental y la información que se proporciona al consumidor. No cabe duda de que esta medida impulsará a los compradores y usuarios finales en toda Europa a priorizar la sostenibilidad y el respeto por el medioambiente en sus prácticas de consumo.

Al medir el comportamiento medioambiental de los productos a lo largo de todo el ciclo de vida mediante 16 criterios, la HAP proporciona una evaluación innovadora e integral destinada a unificar la información proporcionada a los clientes en todos los países de la UE.

La metodología HAP de la UE mide el comportamiento medioambiental de los productos a lo largo de todo su ciclo de vida: desde el suministro de los materiales hasta el final de la vida útil del producto.

5 PASOS EVALUADOS

A lo largo de todo el ciclo de vida del producto



MEDIANTE 16 CRITERIOS

- calentamiento global
- escasez de agua
- explotación de la tierra
- acidificación
- reducción del ozono
- toxicidad humana (sin efectos cancerígenos)
- eutrofización del mar
- ecotoxicidad del agua dulce
- eutrofización terrestre
- materia particulada
- uso de los recursos (minerales)
- uso de los recursos de energía fósil
- eutrofización del agua dulce
- toxicidad humana (efectos cancerígenos)
- radiación ionizante
- formación fotoquímica de ozono



EVALUACIÓN DEL DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA LYRECO

El detergente líquido para ropa Lyreco es un producto de la gama Higiene.

METODOLOGÍA DE PUNTUACIÓN

Un comité de expertos de la industria llevó a cabo la elaboración de una Regla de Categoría para la Huella Ambiental de Producto destinada a los detergentes de ropa, regla que obtuvo la validación de un comité directivo presidido por la CE.

Este avance permite evaluar el comportamiento medioambiental de un detergente líquido para ropa conforme a una unidad funcional predefinida. Esta puntuación es el resultado de la evaluación ponderada del impacto de todos los indicadores ambientales en cada una de las etapas del ciclo de vida del producto.

La puntuación se define sobre un principio de uso común: 1 dosis de producto por 1 lavado.

Esta puntuación se expresa en micropuntos (μpt) y se compara con la de un detergente líquido de referencia (con características medias de la UE). Cuanto más se acerque a cero este valor, menor será el impacto medioambiental del producto.



El detergente líquido para ropa Lyreco es más ecológico que el detergente líquido medio, con una puntuación de 12,6 μpt /dosis frente a 18 μpt /dosis.

EVALUACIÓN DEL CICLO DE VIDA

El detergente líquido para ropa Lyreco obtiene mejores resultados que el producto de referencia en todas las etapas (a excepción de la fase final de la vida útil). En la etapa de Materia prima, que es una de las más importantes, el producto Lyreco muestra un comportamiento muy superior al del producto medio. Lo mismo ocurre en la fase de Fabricación.

Impacto un 50 % menor en la categoría de Materia prima: 4,58 μpt /dosis frente a 8,10 μpt /dosis

Impacto un 30 % menor en la categoría de Fabricación: 0,30 μpt /dosis frente a 0,46 μpt /dosis

COMPARACIÓN DE RESULTADOS DEL CICLO DE VIDA (en μpt /dosis)*

	LYRECO DETERGENTE	PRODUCTO DE REFERENCIA
MATERIA PRIMA	4,58	8,1
EMBALAJE	0,77	2,05
FABRICACIÓN	0,3	0,46
DISTRIBUCIÓN	0,69	1,22
FINAL DE LA VIDA ÚTIL	6,24	6,13
TOTAL	12,58	17,95
FASE DE USO	20,65	20,65

Los datos tienen en cuenta la evacuación de agua de la lavadora.

(*Los resultados detallados del comportamiento medioambiental del producto Lyreco («informe HAP» certificado por el proveedor de confianza EY) pueden consultarse en la dirección de correo group.qss@lyreco.com



40 %
CALENTAMIENTO GLOBAL



18 %
USO DE RECURSOS (FÓSILES)



8 %
MATERIA PARTICULADA

INDICADORES MEDIOAMBIENTALES

El cambio climático, el uso de recursos (fósiles) y la materia particulada son los indicadores medioambientales que registran un mayor impacto en una evaluación detallada.

FACTORES CLAVE PARA EL COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL

Menos detergente para lavar 4,5 kg de material textil

Menor cantidad de sustancias químicas

Las sustancias químicas empleadas tienen un impacto menor

PASOS PARA EL FUTURO

Mejora continua

Animar a nuestros proveedores a adoptar la metodología HAP de la UE

Fomentar la HAP DE LA UE entre nuestros clientes